

Ao
Município de Herval d'Oeste

Pregão Eletrônico nº 041/2023
Processo Administrativo nº 106/2023
menor preço Global

ANEXO II

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

Nome: Raquel Aparecida Abdo
Data de Nascimento: 09/09/1962,
RG: 15508618 SSP-SP CPF: 145.659.558-06
Estado Civil: Solteira **Escolaridade:** Ensino Medio Completo **Profissão:** Empresaria
Endereço Residencial: Avenida Horacio Verissimo Romão nº 115 Bairro: Jardim novo Horizonte, Cidade: Jau Estado: São Paulo CEP 88.130-150.

DADOS PARA CADASTRO DA PESSOA JURÍDICA:

Razão Social: Conectados Security Comercio de Eletroeletrônicos Eireli
Rua Najla Carone Guedert nº. 820 sala 03 setor 3, Bairro Pagani, CEP 88.132-150, Cidade Palhoça Estado Santa Catarina
CNPJ nº. 32.513.880/0001-96, **Inscrição Estadual nº.** 258.945.109 **Municipal/ISS (alvará) nº.** 26658
Telefone (48) 4042-1077
E-mail Institucional: conectadossecurity@conectadossecurity.com.br
E-mail para envio da Autorização de Fornecimento: conectadossecurity@conectadossecurity.com.br

Apresentamos nossa proposta para a contratação de empresa especializada para aquisição e instalação de sistemas de monitoramento nas unidades de educação do município de Herval d'Oeste/SC, incluindo material e mão de obra, incluindo material e mão de obra, conforme tabela constante do *Anexo I* deste edital, pela modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2023**, acatando todas as estipulações consignadas, conforme abaixo:

OBJETO: A presente licitação tem por objetivo a contratação de empresa especializada para aquisição e instalação de sistemas de monitoramento nas unidades de educação do município de Herval d'Oeste/SC, incluindo material e mão de obra, conforme tabela constante do Anexo I deste edital.

Item	Descrição	qtd	Valor Unitario	Valor Total
1	DVR 16 Canais MHDX 1216 Full HD MARCA: DSI MODELO: DDVR-1016H5SP	7	R\$ 634,94	R\$ 4.444,58
2	DVR 08 Canais MHDX 1216 Full HD MARCA: DSI MODELO: DDVR-1008H5S	2	R\$ 329,85	R\$ 659,70

Conectados Security Comercio de Eletroeletronico Eireli- ME - CNPJ Nº 32.513.880/0001-96

Najla Carone Guedert 820 Sala 03 setor 03 – Pagani - Palhoça SC - 88132-150

(48) 4042-1077 – conectadossecurity@conectadossecurity.com.br

3	HD 4TB MARCA: WESTERN DIGITAL MODELO WD42PURZ	7	R\$ 738,79	R\$ 5.171,53
4	HD 2TB MARCA: WESTERN DIGITAL MODELO WD22PURZ	2	R\$ 501,82	R\$ 1.003,64
5	Câmera VHL 1220B Full HD Infra IR 20m MARCA: DSI MODELO DFBP-2136HN	128	R\$ 100,55	R\$ 12.870,40
6	Conversor Balun Passivo compatível com analógicas HD, Full HD, 4MP e 4K MARCA: DSI MODELO BDSI-400HD	128	R\$ 9,66	R\$ 1.236,48
7	Caixa de proteção tampa cega MARCA: DSI MODELO DBOX-8545	128	R\$ 9,66	R\$ 1.236,48
8	Conector P4 MARCA: SWTEC MODELO CONECTOR P4 SW110	128	R\$ 0,83	R\$ 106,24
9	Cabo de rede externo CFVT 100% cobre MARCA: MEGATRON MODELO CABO DE REDE LAN 4PX24AWG PRETO EXTERNO 100% COBRE	6.900	R\$ 2,13	R\$ 14.697,00
10	Fonte de alimentação 12 V 20A Colmeia MARCA: DSI MODELO DFO-1220A	7	R\$ 70,05	R\$ 490,35
11	Fonte de alimentação 12 V 10A Colmeia MARCA: DSI MODELO DFO-1210A	2	R\$ 50,04	R\$ 100,08
12	Rack de parede 450mm MARCA: AURORA MODELO RACK 4U - 470mm Montado	1	R\$ 258,32	R\$ 258,32
13	Mão de obra para serviço de instalação de sistema de monitoramento: GEM Adolfo Becker, CMEI Prof. Tânia Regina Piovesan Bortoluz, EEB Prof. Odilon Fernandes, CMEI Tio Zezinho, EBM Estação Luzerna MARCA: SERVIÇO MODELO SERVIÇO	6	R\$ 2.722,50	R\$ 16.335,00
14	Mão de obra para serviço de instalação de sistema de monitoramento: Departamento de Cultura e ERM Alcino Fernandes	2	R\$ 1.391,50	R\$ 2.783,00

Conectados Security Comercio de Eletroeletronico Eireli- ME - CNPJ Nº 32.513.880/0001-96

Najla Carone Guedert 820 Sala 03 setor 03 – Pagani - Palhoça SC - 88132-150

(48) 4042-1077 – conectadossecurity@conectadossecurity.com.br

www.conectadosbrasil.com.br

	MARCA: SERVIÇO MODELO SERVIÇO			
15	Mão de obra para serviço de instalação de sistema de monitoramento, incluindo material elétrico necessário para adequação, às expensas da contratada: Creche do Bairro Rupp MARCA: SERVIÇO MODELO SERVIÇO	1	R\$ 3.602,20	R\$ 3.602,20
Valor total: Sessenta e quatro mil novecentos e noventa e cinco reais.				R\$ 64.995,00

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: 30 (trinta) dias.

Dados Bancários:

Banco: Banco do Brasil / **Agência:** 5422-4 / **Conta Corrente:** 8775-0

Declaramos que os itens ofertados atendem a todas as especificações descritas no edital e seus anexos.

Declaramos que no preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Demais prazos e informações em concordância com o edital.

Palhoça - SC, 10 de Julho de 2023.



RAQUEL APARECIDA ABDO

DIRETORA/ADMINISTRADORA

CPF: 145.659.558-06 - RG 15508618

CONECTADOS SECURITY COMÉRCIO DE
ELETROELETRÔNICOS EIRELI - ME
CNPJ: 32.513.880/0001-96

Conectados Security Comercio de Eletroeletronico Eireli- ME - CNPJ Nº 32.513.880/0001-96

Najla Carone Guedert 820 Sala 03 setor 03 – Pagani - Palhoça SC - 88132-150

(48) 4042-1077 – conectadossecurity@conectadossecurity.com.br

www.conectadosbrasil.com.br

DDVR-1016H5SP

GRAVADORES



Acesso Remoto Simplificado

A Linha de Gravadores 5 em 1 da DSI é compatível com as todas as tecnologias HD do mercado. Agregando vantagens para novos projetos e/ou projetos já existentes. Pode ser utilizado ao mesmo tempo com câmeras das tecnologias: AHD, HDTVI, HDCVI, IP e Analógica. Acesso Remoto Simplificado Exclusiva Tecnologia P2P(Nuvem) para acesso remoto, que dispensa conhecimento técnico especializado para transmitir ao vivo pela internet. Nossos Produtos são de alta performance e possuem recursos tecnológicos inovadores. Nossa Linha de Produtos foi criada para atender aos mais exigentes projetos que necessitam de qualidade de imagem com escalabilidade de recursos e expansões.

Exclusiva Tecnologia P2P(Nuvem) para acesso remoto, que dispensa conhecimento técnico especializado para transmitir ao vivo pela internet.

Nossos Produtos são de alta performance e possuem recursos tecnológicos inovadores. Nossa Linha de Produtos foi criada para atender aos mais exigentes projetos que necessitam de qualidade de imagem com escalabilidade de recursos e expansões.

Gravador Híbrido 16 Canais DVI/TVI/CVBS/AHD/IP 5 em 1>

***Distribuidor Autorizado**

Acesse:
www.dsicctv.com
Conheça toda nossa linha de produtos

Canal DSI

Conheça toda nossa linha de produtos e aproveite ao máximo nossos distribuidores autorizados.

Neste canal você tem o acompanhamento de profissionais capacitados, com grande conhecimento em tecnologias de segurança eletrônica.

DDVR-1016H5SP



Título	Descrição
Processador	Hi3521Dv200
Sistema Operacional	Linux Embarcado
Entrada	Modo Normal: Analógico: 16*(Tvi/ahd: 5M@12Fps; Ahd/tvi/cvi: 4M@15Fps; Ahd/tvi: 3M; Ahd/tvi/cvi: 1080P/720P; Analógico: 960H) Análogo+Rede: 2*análogo(5Mp)+14* Rede(Max 8Mp), 4*análogo(5Mp)+12* Rede(Max 8Mp),6*análogo(5Mp)+10* Rede(Max 8Mp), 8*análogo(5Mp)+8* Rede(Max 8Mp),10*análogo(5Mp)+6* Rede(Max 8Mp), 12*análogo(5Mp)+4* Rede(Max 8Mp),14*análogo(5Mp)+2* Rede(Max 8Mp) Rede: 16*8Mp/5Mp/4Mp/3Mp/1080P/960P/720P(Largura De Banda Total De Entrada ≤80M)
Entrada	16Ch Bnc
Tipo De Sinal	Analógico/ahd/cvi/tvi 2.0/tvi 3.0/network
Saída	1Hd,1Vga,1Cvbs
Entrada	6 Channelrca,suporte Aoc
Áudio Bidirecional	Sim
Saída	1 Canal, Rca
Entrada Do Sensor	4
Saída	1
Detecção De Movimento	16 Canal
Eventos De Acionamento	Gravação, E-Mail, Dicas De Tela, Buzzer, Notificações Push (Detecção De Movimento)
Alarme Por E-Mail	Enviar Imagem Para O E-Mail Designado
Interface	Rs485
Protocolo	Pelco-D, Pelco-P
Taxa De Transmissão	110~921600
Endereço	0~255
Vga	Resolução: 1920 × 1080P /60Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60Hz,1024 × 768 /60Hz
Saída Hd	Resolução: 3840X2160 1920X1080 1280X1024 1280X720 1024X768
Divisória Da Tela	16 Canal/9 Canal/8 Canal/4 Canal / 1 Canal
Mascaramento De Privacidade	De Privacidade 3 Zonas Retangulares (Cada Câmera)
Osd	Título Da Câmera, Tempo, Perda De Vídeo, Alarme, Detecção De Movimento, Gravação
Compressão De Vídeo	H.265/h.265+/h.264/h.264+
Compressão De Áudio	G.711U/g.711A/aac
Resolução	5Mp_Lite(1296×1944),4Mp_Lite(1280×1440),3Mp_Lite(1024×1536),1080N(960×1080),720P(1280×720),960H(P:960×576/n:960×480)
Qualidade Do Vídeo	Mais Baixo/baixo/baixo/baixo/bom/melhor
Taxa Recorde	Analógico: Pal: 5Mp_Lite(1296×1944 16*6Fps),4Mp_Lite(1280×1440 16*8Fps),3Mp_Lite(1024×1536 16*10Fps), 1080N(960X1080 16*15Fps),720P(1280×720 16*15Fps), 960H(960×576 16*25Fps) Ntsc:5Mp_Lite(1296×1944 16*6Fps),4Mp_Lite(1280×1440 16*8Fps),3Mp_Lite(1024×1536 16*10Fps), 1080N(960X1080 16*15Fps),720P(1280×720 16*15Fps), 960H(960×576 16*25Fps) Puro Ip(H.265): Pal :8Mp@9X25Fps, 5Mp@12X25Fps,4Mp@16X25Fps, 3Mp@16X25Fps, 1080P@16X25Fps, 960P@16X25Fps, 720P@16X25Fps, D1@16X25Fps Ntsc:8Mp@9X30Fps,
Modo De Gravação	Manualtimperadordetecção De Movimentoentrada Do Alarme
Capacidade De Decodificação	4Ch 1080P@30Fps
Sync Playback	Puro Analógico: 16Ch 960H@25Fps, 16Ch 720P@15Fps, 16Ch 1080N@15Fps, 16Ch 5M_Lite@6Fps, 16Ch 4M_Lite@8Fps, 16Ch 3M_Lite@10Fps Modo De Mistura: 4Ch D1@25Fps, 4Ch 1080P@25Fps, 1Ch 8Mp@30Fps Rede Pura: 4Ch D1@25Fps, 4Ch 1080P@25Fps, 1Ch 8Mp@30Fps
Reprodução Remota	4 Canais / 1 Canal
Modo De Busca	Todos, Canal, Manual, Hora, Data, Detecção De Movimento
Funções De Reprodução	Reproduzir, Pausa, Parar, Reprodução Rápida, Reprodução Lenta, Rebobinar, Frame Único Para Frente/trás, Zoom Digital, Tela Inte
Reprodução Por Telefone Inteligente	4 Canais

Título	Descrição
Modo Backup	Dispositivo Usb(Com Fomat Fat 32)/network/ftp
Interface	1 Rj45 10M/100M Interface Ethernet Adaptativa
Funções De Rede	Tcp/ip, Http, Upnp, Dns, Ntp, Smtplib, Dhcp, Ftp, Ddns, Rtp, Rtsp, Rtcp
Ddns	Dyndns, Changeip, No-ip, Oray, A-Press, Myqsee, Skddns, Smart-Eyes, Zebeye,hdprovn,dynamic_Planet,easy_Plan
Navegador Da Web	Edge,ie8-11, Google Chrome , Firefox , Safari
Software Cms	Suporte Windows 7/ Windows 8/windows 10
Stream Extra	Cif/d1(1-30Fps)
Acesso Smartphone	Iphone, Ipad, Android ,android Pad
Tipo De Interface	2 Interface Sata
Capacidade De Armazenamento	1 Disco Rígido Sata (2,5
Idioma	Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Inglês, Polonês, Tcheco, Russo, Tailandês, Hebraico, Árabe, Búlgaro, Alemão, Francês, Português, Turco, Espanhol, Italiano, Húngaro, Romeno, Coreano, Holandês, Grego, Vietnamita, Japonês
Controle Utc	Sim
Interface Usb	2 Interfaces Usb 2.0
Consumo De Energia	Energia Dc 12V/4A ≤6W (Sem Disco Rígido)
Ambiente De Trabalho	-10~55°C/10~90%
Dimensão (L×D×H)	310*295*46(Mm)
Peso	2Kg (Sem Hdd)

Acesse:
www.dsicctv.com
Conheça toda nossa linha de produtos

Conheça toda nossa linha de produtos



Produto em conformidade com exigência e normas internacionais

DDVR-1008H5S

GRAVADORES



Acesso Remoto Simplificado

A Linha de Gravadores 5 em 1 da DSI é compatível com as todas as tecnologias HD do mercado. Agregando vantagens para novos projetos e/ou projetos já existentes. Pode ser utilizado ao mesmo tempo com câmeras das tecnologias: AHD, HDTVI, HDCVI, IP e Analógica. Acesso Remoto Simplificado Exclusiva Tecnologia P2P(Nuvem) para acesso remoto, que dispensa conhecimento técnico especializado para transmitir ao vivo pela internet. Nossos Produtos são de alta performance e possuem recursos tecnológicos inovadores. Nossa Linha de Produtos foi criada para atender aos mais exigentes projetos que necessitam de qualidade de imagem com escalabilidade de recursos e expansões.

Exclusiva Tecnologia P2P(Nuvem) para acesso remoto, que dispensa conhecimento técnico especializado para transmitir ao vivo pela internet.

Nossos Produtos são de alta performance e possuem recursos tecnológicos inovadores. Nossa Linha de Produtos foi criada para atender aos mais exigentes projetos que necessitam de qualidade de imagem com escalabilidade de recursos e expansões.

Gravador Híbrido 4 Canais DVI/TVI/CVBS/AHD/IP 5 em 1

***Distribuidor Autorizado**

Canal DSI

Conheça toda nossa linha de produtos e aproveite ao máximo nossos distribuidores autorizados.

Neste canal você tem o acompanhamento de profissionais capacitados, com grande conhecimento em tecnologias de segurança eletrônica.

Acesse:
www.dsicctv.com
 Conheça toda nossa linha de produtos

DDVR-1008H5S



Título	Descrição
Processador Principal	Mc6630
Sistema Operacional	Linux Embarcado
Entrada	Modo Normal: Analógico: 8*(Tvi/ahd: 5M@12Fps ; Ahd/tvi/cvi: 4M@15Fps ; Ahd/tvi: 3M@18Fps ; Ahd/tvi/cvi: 1080P/720P; Analógico: 960H) Analógico+ Rede: 2*analógico(5Mp)+7*rede(Max 5Mp), 4 * Analógico (5Mp) + 5 * Rede (Max 5Mp), 6 * Analógico (5Mp) + 3 * Rede (Max 5Mp) Rede: 16 * 5Mp/4Mp/3Mp/1080P/960P/720P (Largura De Banda Total De Entrada ≤48M)
Entrada	8Ch Bnc
Tipo De Sinal	Analógico/ahd/cvi/tvi 2.0/tvi 3.0/rede
Saída	1 Hdmi, 1 Vga, Cvbs
Entrada	2 Canais, Rca
Áudio Bidirecional	Não
Saída	1 Canal, Rca
Entrada Do Sensor	4 Canais
Saída	1 Ch
Detector De Movimento	O 8 Canais (Máximo De 16 Canais No Modo De Rede Pura)
Acionar Eventos	Gravação, E-Mail, Dicas De Tela, Campainha, Notificações Push (Detecção De Movimento)
Alarme De E-Mail	Enviar Imagem Para O E-Mail Designado
Detecção De Movimento	Sim
Interface	Rs485
Protocolo	Pelco-D, Pelco-P
Taxa De Transmissão	110~921600
Endereço	0~255
Vga	Resolução: 1920 × 1080P/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720 60Hz, 1024 × 768/60Hz
Saída Hd	Resolução: 1920 × 1080P/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Divisão De Tela	16 Canais/9 Canais/8 Canais/4 Canais/1 Canal
Mascaramento De Privacidade	3 Zonas Retangulares (Cada Câmera)
Osd	Título Da Câmera, Tempo, Perda De Vídeo, Alarme, Detecção De Movimento, Gravação
Compressão De Vídeo	H.265+/h.265/h.264+/h.264
Compressão De Áudio	G.711U/g.711A
Resolução	5Mp_Lite(1296×1952),4Mp_Lite(1280×1440),3Mp_Lite(1024×1536),1080N(960×1080),720P(1280×720),960H(P:960×576/n:960×480)
Qualidade De Vídeo	Mais Baixo/baixo/comum/bom/melhor/melhor
Taxa De Gravação	Analógico: Pal: 5Mp_Lite(1296×1952 8*6Fps),4Mp_Lite(1280×1440 8*8Fps), 3Mp_Lite(1024×1536 8*10Fps),1080N(960X1080 8*15Fps),720P(1280×720 8*15Fps), 960H(960×576 8*25Fps) Ntsc:5Mp_Lite(1296×1944 8*6Fps), 4Mp_Lite (1280×1440 8*8Fps), 3Mp_Lite(1024×1536 8*10Fps),1080N(960X1080 8*15Fps),720P(1280×720 8*15Fps), 960H(960×576 8*30Fps) Ip Puro(H.265): Pal: 5Mp@8 ×25Fps, 4Mp@12X25Fps , 3Mp@12 ×25Fps, 1080P@12 ×25Fps, 960P@12 ×25Fps, 720P@12 ×25Fps, D1@12 ×25Fps Ntsc: 5Mp@8 ×30Fps, 4Mp @1
Modo De Gravação	Manualtimermotion Detectionalarm Input
Capacidade De Decodificação	2Ch 1080P@30Fps
Sincronizar Reprodução	Analógico Puro: 4Ch 960H@25Fps , 4Ch 720P@15Fps , 4Ch 1080N@15Fps , 4Ch 5M_Lite@6Fps , 4Ch 4M_Lite@8Fps , 4Ch 3M_Lite@10Fps Modo De Mistura: 4Ch 720P@25Fps , 2Ch 1080P@ 25Fps , Puro Rede: 4Ch 720P@25Fps , 2Ch 1080P@25Fps , 1Ch 5Mp@25Fps
Reprodução Remota	4 Canais / 1 Cana
Modo De Pesquisa	Todos, Canal, Manual, Hora, Data, Detecção De Movimento, Alarme, Movimento E Alarme
Funções De Reprodução	Reproduzir, Pausar, Parar, Reproduzir Rápido, Reproduzir Lentamente, Retroceder, Avançar/retroceder Um Quadro, Zoom Digital, Tela Cheia

Título	Descrição
Reprodução De Smartphone	4 Canais
Modo De Backup	Dispositivo Usb (Com Formato Fat 32)/rede/ftp
Interface	1 Interface Ethernet Adaptável Rj45 10M/100M
Funções De Rede	Tcp/ip, Http, Upnp, Dns, Ntp, Sntp, Dhcp, Ftp, Ddns, Rtp, Rtsp, Rtcp
Ddns	Dyndns, Changeip, No-ip, Oray, A-Press, Myqsee, Skddns, Smart-Eyes, Zebeye, Hdprovn
Navegador Da Web	Edge,ie8-11, Google Chrome , Firefox ,safari
Sistema Operacional Compativeis	Support Windows 7/ Windows 8/windows 10
Fluxo Extra	Cif/d1(1-12Fps)
Acessos Remotos	Conexões Remotas 130 Usuários
Tipo De Interface	1 Interface Sata
Capacidade	1 Disco Rígido Sata (2,5
Linguagem	Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Inglês, Polonês, Tcheco, Russo, Tailandês, Hebraico, Árabe, Búlgaro, Japonês, Alemão, Francês, Português, Turco, Espanhol, Italiano, Húngaro, Romeno, Coreano, Holandês, Grego, Vietnamita,
Controle Utc	Sim
Interface Usb	2 Interfaces Usb 2.0
Consumo De Energia	Dc 12V/2A ≤6W (Sem Disco Rígido)
Ambiente De Trabalho	- 10~55°C/10~90%
Dimensão (LxPxH)) 260*215*43(Mm)
Peso	2Kg (Sem Hdd)

Acesse:
www.dsicctv.com
Conheça toda nossa linha de produtos

Conheça toda nossa linha de produtos

FC

CE

UL

RoHS

Produto em conformidade com exigência e normas internacionais



Western Digital®

PRODUCT BRIEF

SURVEILLANCE HARD DRIVE



Product Highlights

- Capacity up to 8TB¹
- Designed for mainstream surveillance systems
- WD AllFrame™ technology delivers optimizations for write-intensive, low bit-rate, high stream-count workloads typical to surveillance applications
- Supports up to 180 TB/yr workload rate⁷
- 3-year limited warranty⁹

WD Purple™ Hard Drives

The Right Drive for Smart Video Surveillance

WD Purple™ drives are designed to meet the challenges of 24x7 video surveillance recording. These drives are engineered specifically for surveillance to help withstand the elevated heat fluctuations and equipment vibrations within NVR environments. An average desktop drive is built to run for only short intervals, not the harsh 24/7 always-on environment of a high-definition surveillance system. With WD Purple drives, you get reliable, surveillance-class storage that's tested for compatibility in a wide range of security systems. Exclusive WD AllFrame™ technology helps reduce frame loss and improve overall video playback.

Industry-Leading Storage. Surveillance You Can Trust.

Western Digital has provided surveillance-grade storage for more than a decade. With WD Purple™ surveillance storage, drives are engineered for high temperature, always-on surveillance systems so you can rely on quality video when you need it most. WD Purple delivers smart video storage that you can trust and are backed by a 3-year limited warranty⁹.

Western Digital's Exclusive WD AllFrame™ Technology

All WD Purple™ drives are equipped with AllFrame™ technology, which helps reduce video frame drops and improves video recording and playback.

Enhanced Workload Ratings

WD Purple™ drives feature a workload rating of up to 180TB/year⁷ – up to three times that of desktop drives – to handle the unique demands of mainstream video surveillance DVR and NVR systems.

Multiple Cameras, Multiple Streams

Modern recorders now support multiple video streams per camera. WD Purple™ drives support up to 64 single-stream HD cameras. Modern recorders now support multiple video streams per camera. Select WD Purple™ drives support up to 64 single-stream HD cameras³. With so many options, you have the flexibility to upgrade or expand your security applications in the future.

Designed for Reliable Operation

Engineered for reliability with an MTBF of up to 1 million hours⁸ and backed with a 3-year limited warranty⁹, WD Purple drives feature tarnish-resistant components¹⁰ and support for storage systems with up to 16 drive bays¹¹. WD Purple hard drives are designed with RAID error recovery control to help reduce failures in supported video recorders.

Wide Compatibility. Seamless Integration.

WD Purple™ hard drives are built with compatibility in mind, so you can quickly and seamlessly add capacity to your surveillance system. With a wide range of industry-leading enclosures and chipsets supported, you're sure to find the DVR or NVR configuration that's right for you.

Three-Year Limited Warranty

As an industry-leading hard drive manufacturer, Western Digital stands behind their surveillance storage solutions with a 3-year limited warranty⁹ included with every WD Purple™ drive.

Specifications

	8TB	6TB	6TB	4TB	4TB
Model Number	WD84PURZ	WD64PURZ	WD63PURZ	WD43PURZ	WD42PURZ
Formatted capacity ¹	8TB	6TB	6TB	4TB	4TB
Form factor	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch
Advanced Format (AF)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Recording Technology	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
RoHS compliant ²	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Product Features					
Cameras supported ³	Up to 64 HD	Up to 64 HD	Up to 64 HD	Up to 64 HD	Up to 64 HD
Maximum Drive Bays Supported	16	16	16	16	16
Firmware Feature Name	AllFrame	AllFrame	AllFrame	AllFrame	AllFrame
Tarnish resistant components	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
RV Sensors	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Performance					
Interface transfer rate (max) ⁴					
Buffer to host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Host to/from drive (sustained) ⁵	194 MB/s	180MB/s	175MB/s	180MB/s	175MB/s
Cache (MB) ¹	128	256	256	256	256
Reliability/Data Integrity					
Load/unload cycles ⁶	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Annualized workload rating ⁷	180TB/yr	180TB/yr	180TB/yr	180TB/yr	180TB/yr
Non-recoverable read errors per bits read	<1 in 10 ¹⁴	<1 in 10 ¹⁴	<1 in 10 ¹⁴	<1 in 10 ¹⁴	<1 in 10 ¹⁴
MTBF ⁸	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Limited warranty (years) ⁹	3	3	3	3	3
Power Management ¹⁰					
Average power requirements (W)					
Read/Write	6.2	4.7	4.6	4.7	4.6
Idle	5.5	4.3	3.7	4.3	3.7
Standby and Sleep	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
Environmental Specifications					
Temperature (°C, on the base casting)					
Operating	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65
Non-operating	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70
Shock (Gs)					
Operating (2 ms, read/write)	30	30	30	30	30
Operating (2 ms, read)	65	65	65	65	65
Non-operating (2 ms)	250	250	250	250	250
Acoustics (dBA)					
Idle	25	23	23	23	23
Seek (average)	30	27	27	27	27
Physical Dimensions					
Height (in./mm, max)	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1
Length (in./mm, max)	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147
Width (in./mm, ± .01 in.)	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6
Weight (lb/kg, ± 3%)	1.58/0.72	1.26/0.57	1.26/0.57	1.26/0.57	1.26/0.57

¹ 1MB = 1 million bytes, 1GB = 1 billion bytes, and 1TB = 1 trillion bytes. Actual user capacity may be less depending on operating environment.

² This drive is in compliance with the European Union Directive 2011/65/EU and Directive (EU) 2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

³ Single stream at 3.2Mbps (1080p, H.265, 25 fps). Results may vary depending on camera resolution, file format, frames per second, software, system settings, video quality, and other factors.

⁴ Gigabit per second (Gb/s) = one billion bits per second. Effective maximum SATA 6 Gb/s transfer rate calculated according to the Serial ATA specification published by the SATA-IO organization as of the date of this specification sheet. Visit www.sata-io.org for details.

⁵ 1 MB/s = 1 million bytes per second. Based on internal testing; performance may vary depending upon host device, usage conditions, drive capacity, and other factors.

⁶ Controlled unload at ambient condition.

⁷ Workload Rate is defined as the amount of user data transferred to or from the hard drive. Workload Rate is annualized (TB transferred x (8760 / recorded power-on hours)). Workload Rate will vary depending on your hardware and software components and configurations.

⁸ MTBF specifications are based on a sample population and are estimated by statistical measurements and acceleration algorithms under typical operating conditions: workload of 90TB/year and drive temperature of 40°C. Derating of MTBF will occur above these parameters, up to 65°C drive temperature. MTBF does not predict an individual drive's reliability and does not constitute a warranty.

⁹ See <http://support.wdc.com/warranty> for regional specific warranty details.

¹⁰ Power measurements at room-ambient temperature.

¹¹ Tarnish resistant components for capacities 3TB and higher.

¹² 1TB through 2TB support up to eight bays; 3TB and above support up to 16 bays.

Specifications

	3TB	2TB	2TB	1TB	1TB
Model Number	WD33PURZ	WD23PURZ	WD22PURZ	WD11PURZ	WD10PURZ
Formatted capacity ¹	3TB	2TB	2TB	1TB	1TB
Form factor	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch
Advanced Format (AF)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Recording Technology	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
RoHS compliant ²	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Product Features					
Cameras supported ³	Up to 64 HD	Up to 64 HD	Up to 64 HD	Up to 64	Up to 64
Maximum Drive Bays Supported	16	8	8	8	8
Firmware Feature Name	AllFrame	AllFrame	AllFrame	AllFrame	AllFrame
Tarnish resistant components	Yes	No	No	No	No
RV Sensors	Yes	No	No	No	No
Performance					
Interface transfer rate (max) ⁴					
Buffer to host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Host to/from drive (sustained) ⁵	180MB/s	180MB/s	175MB/s	180MB/s	110 MB/s
Cache (MB) ¹	256	64	256	64	64
Reliability/Data Integrity					
Load/unload cycles ⁶	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Annualized workload rating ⁷	180TB/yr	180TB/yr	180TB/yr	180TB/yr	180TB/yr
Non-recoverable read errors per bits read	<1 in 10 ¹⁴	<1 in 10 ¹⁴	<1 in 10 ¹⁴	<1 in 10 ¹⁴	<1 in 10 ¹⁴
MTBF ⁸	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Limited warranty (years) ⁹	3	3	3	3	3
Power Management ¹⁰					
Average power requirements (W)					
Read/Write	4.6	3.8	3.8	3.8	3.8
Idle	3.7	3.2	3.2	3.2	3.2
Standby and Sleep	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6
Environmental Specifications					
Temperature (°C, on the base casting)					
Operating	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65
Non-operating	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70
Shock (Gs)					
Operating (2 ms, read/write)	30	30	30	30	30
Operating (2 ms, read)	65	65	65	65	65
Non-operating (2 ms)	250	250	250	250	250
Acoustics (dBA)					
Idle	23	21	21	21	21
Seek (average)	27	26	26	26	22
Physical Dimensions					
Height (in./mm, max)	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1
Length (in./mm, max)	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147
Width (in./mm, ± .01 in.)	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6
Weight (lb/kg, ± 3%)	1.26/0.57	0.99/0.45	0.99/0.45	0.99/0.45	0.99/0.45

1 1MB = 1 million bytes, 1GB = 1 billion bytes, and 1TB = 1 trillion bytes. Actual user capacity may be less depending on operating environment.

2 This drive is in compliance with the European Union Directive 2011/65/EU and Directive (EU) 2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

3 Single stream at 3.2Mbps (1080p, H.265, 25 fps). Results may vary depending on camera resolution, file format, frames per second, software, system settings, video quality, and other factors.

4 Gigabit per second (Gb/s) = one billion bits per second. Effective maximum SATA 6 Gb/s transfer rate calculated according to the Serial ATA specification published by the SATA-IO organization as of the date of this specification sheet. Visit www.sata-io.org for details.

5 1 MB/s = 1 million bytes per second. Based on internal testing; performance may vary depending upon host device, usage conditions, drive capacity, and other factors.

6 Controlled unload at ambient condition.

7 Workload Rate is defined as the amount of user data transferred to or from the hard drive. Workload Rate is annualized (TB transferred x (8760 / recorded power-on hours)). Workload Rate will vary depending on your hardware and software components and configurations.

8 MTBF specifications are based on a sample population and are estimated by statistical measurements and acceleration algorithms under typical operating conditions: workload of 90TB/year and drive temperature of 40°C. Derating of MTBF will occur above these parameters, up to 65°C drive temperature. MTBF does not predict an individual drive's reliability and does not constitute a warranty.

9 See <http://support.wdc.com/warranty> for regional specific warranty details.

10 Power measurements at room-ambient temperature.

11 Tarnish resistant components for capacities 3TB and higher.

12 1TB through 2TB support up to eight bays; 3TB and above support up to 16 bays.

DFBP-2136HN

BULLET



CAMERAS 4 EM 1

A Linha de Cameras 4 em 1 da DSI unifica todas as tecnologias HD em um mesmo produto. Com esta inovacao voce agrega valor e vantagem para novos projetos e/ou projetos ja existentes com multiplas possibilidades de empregar tecnologia de video: AHD, HDTVI, HDCVI ou analogica.

Reutilizacao de Infraestrutura e Cabeamento

Pensando em minimizar custos com grande escala de beneficios, e possivel transformar suas imagens analogicas em Full HD apenas trocando suas cameras antigas (reutilizando a infraestrutura, cabeamento e conectorizacao existente).

Alem disso, as nossas cameras 5 em 1 possuem o Menu OSD, que permite ajustar as imagens aos mais diversos ambientes e cenarios na instalacao. As funcoes de melhorias sao inumeras como WDR, Day/Night, Reducao de Ruidos, Defog (Neblina), Regulagem de Sensibilidade, HLC, BLC, cores por mais tempo, entre outras.

Nossos Produtos sao de alta performance e possuem recursos tecnologicos inovadores. Nossa Linha de Produtos foi criada para atender aos mais exigentes projetos que necessitam de qualidade de imagem com escalabilidade de recursos e expansiveis. Alta durabilidade e protecao com garantia de 1 ano

Camera Bullet 4 em 1 DVI/TVI/CVBS/AHD FULL HD

***Distribuidor Autorizado**

Acesse:
www.dsicctv.com
Conheça toda nossa linha de produtos

Canal DSI

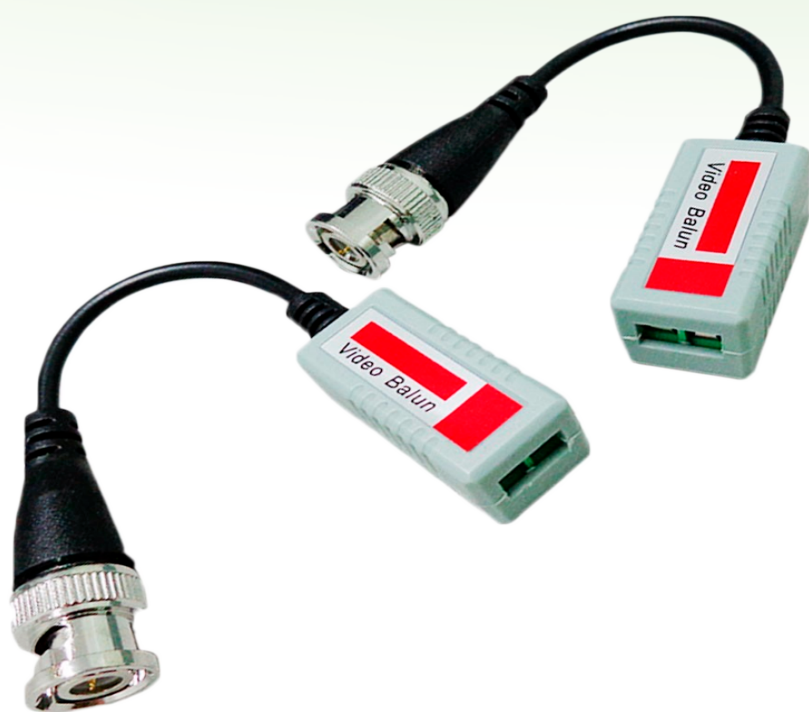
Conheça toda nossa linha de produtos e aproveite ao máximo nossos distribuidores autorizados.

Neste canal você tem o acompanhamento de profissionais capacitados, com grande conhecimento em tecnologias de segurança eletrônica.

Título	Descrição
Sensor	Cmos 1/2,7
Pixels Efetivos	1920(H)X1080(V) 2 Megapixel(1080P)
Resolucao Digital / Analogica	2 Megapixel Full Hd (1080P) / 1920(H) Linhas Horizontais Analógico Hd / 1200 Linhas Analogica Convencional)
Lente	3,6Mm F1.2-F2.1
Angulo De Visao	98º(H) X 55º(V)
Iris	Auto (Eletronico) / Manual
Correcao De Gama	0.45
Dia E Noite	Auto (Ajustavel) / Color / P&b
Filtro De Corte Ir	Icr (Automatico)
Sensibilidade	0,01 Lux Color / 0,001 Lux P&b / 0 Lux Ir F1.2-2.1
Alcance Do Infra Vermelho	Ate 40 Metros
Infra Vermelho	Smart (Inteligente)
Quantidade De Leds	24 Leds / Opcao Mscara Negra
Vida Util Do Led	30000 Horas
Onda De Led Ir (Comprimento)	850Nm
Sistema	Pal/ntsc
Saida De Video	Cvbs (Analogico Convencional) / Hdcvi(1.0 E 2.0)/hdtvi(1.0 E 2.0)/ahd(M-L-H)
Obturador	1/1 A 1/100.000
Relacao Sinal Ruído	>70Db
Amplo Alcance Dinamico(Wdr) / Compensacao De Luz De Alta Intensidade(Hlc)	Automatico / Seleccionavel Por Menu
Sincronismo	Interno
Controle Automatico De Ganho (Agc)	Automatico / Seleccionavel Por Menu
Compensacao De Luz De Fundo (Blc)	Automatico / Seleccionavel Por Menu
Balanco De Branco	Automatico /atw - Seleccionavel Por Menu (Ajustavel)
Ajuste De Imagem	Brilho / Ganho / Contraste / Nitidez / Matis /saturacao / Croma / Gamma / 2Dnr/ Padrao / Vivo / Suave
Reducao De Ruído	2D E 3D (Configuravel 1-15)
Alimentacao	12Vdc 160Ma - Conector P4 Femea - Consumo 2W
Video	1 Vpp 75 Ohms - Bnc Femea
Protecao Anti-Surto (Contra Surtos De Tensao)	15Kv (Video E Alimentacao)
Grau De Protecao Externa	Ip67 Case Plastico Com Protecao Uv (Anti-Uv) -Alta Resistencia Mecanica (Interno E Externo) Opcional Metálico Ip67
Certificacoes	Ce / Fcc
Temperatura De Operacao / Armazenamento	-40ºC A 60ºC / -40ºC A 70ºC
Umidade De Opera / Armazenamento	0% A 95%
Menu Osd	Portugues / Ingles
Peso	150 Gramas
Dimensoes	62 X 161 X 62
Espelho	Sim (Horizontal E Vertical)
Mascara De Privacidade	8 Areas Programáveis

BDSI-400HD

■



**BDSI - 400HD CONVERSOR BALLON PARA METALICO
300MTS 4K**

***Distribuidor Autorizado**

Acesse:
www.dsicctv.com
Conheça toda nossa linha de produtos

Canal **DSI** 

Conheça toda nossa linha de produtos e aproveite ao máximo nossos distribuidores autorizados.

Neste canal você tem o acompanhamento de profissionais capacitados, com grande conhecimento em tecnologias de segurança eletrônica.

Título	Descrição
Formatos De Resolução De Vídeo Suportados	Ahd/hdcvi/hdtvi E Analógico(Cvbs)
Formatos De Vídeo Suportados	Ntsc, Pal, Ccir E Secam
Tipo	(Passivo - Não Requer Energia Elétrica)
Proteção	Proteção (Filtro) Contra Ruídos , Interferência , Contra Surtos De Tensão
Conexão	Conector Individual
Resposta De Frequência	Dc 0 -6Mhz
Faixa De Frequência	10Mhz
Atenuação	Tipo 0,5Db
Cmrr	60Db
Impedância De Entrada	Bnc 75 Ohms / Utp 100 Ohms
Impedância De Saída	Utp Borne Parafuso 100 Ohms
Conectores	Bnc Macho E Engate Rápido Pressão (Conector De Borne)
Temperatura De Trabalho	-40°C A +70°C
Temperatura De Armazenamento	-50°C A +70°C
Umidade	0 A 95%
Distância Máxima	600 Metros
Distância Mínima	400/600 Metros Color / P&b (Em Analógico Convencional) E 300 Metros (Full Hd /4Mp/4K - Hdcvi/ahd/hdtvi) - 350 Metros (Hd - Hdcvi/ahd/hdtvi)
Garantia	1 Ano De Garantia Contra Defeitos De Fábrica
Cabos	Cat 5 , Cat5E , Cat6
Protecao De Entrada / Saida De Video	2Kv (Modo Diferencial) 10-700Vs Iec 61000-4500
Filtro Contra Ruídos E Interferencia	Sim
Proteção Anti-Surto / Anti-Interferencia	Sim

DBOX-8545

ESPECIAL



**CAIXA ORGANIZADORA QUADRADA DE FIOS, BALUNS,
ETC**

***Distribuidor Autorizado**

Acesse:
www.dsicctv.com
Conheça toda nossa linha de produtos

Canal **DSI** 

**Conheça toda nossa linha de produtos e
aproveite ao máximo nossos distribuidores
autorizados.**

**Neste canal você tem o acompanhamento
de profissionais capacitados, com grande
conhecimento em tecnologias de segurança
eletrônica.**

DBOX-8545



Título	Descrição
Caixa	Pvc(Plástico-Abs) Alta Resistencia
Protecao	Ip66
Proteção Uv	Uv - (Anti-Uv)
Cor	Branca
Medidas Disponíveis	8 X 8 X 4Cm / 8,5 X 8,5 X 4,5Cm / 10 X 15 Cm

Acesse:
www.dsicctv.com
Conheça toda nossa linha de produtos

Conheça toda nossa linha de produtos

FC

CE

UL

RoHS

Produto em conformidade com exigência e normas internacionais



CONECTOR P4 MACHO COM BORNE

Referência: SW110



DESCRIÇÃO:

- Conector P4 Macho com borne
- Ideal para sistemas de CFTV

<https://swteceletronicos.com.br/produtos/conector-p4-macho-com-borne/>



BUSCA

HOME •

LISTAGEM DE PRODUTOS •

CABO DE REDE LAN 4PX24AWG



CABO DE REDE LAN 4PX24AWG

NBR 14703 ANSI / TIA - 568-C.2 ISO/IEC11801

Número de pares	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Diâmetro Nominal da Isolação (mm)	Blindagem	Espessura Nominal da 1º Capa (mm)	Diâmetro Nominal da 1º Capa (mm)	Espessura Nominal da 2º Capa (mm)	Diâmetro Nominal da 2º Capa (mm)
4	0,51	0,95	--	0,6	4,5	--	--

Descrição: Cabo constituído por condutores 100% cobre com isolamento termoplástico e reunidos, protegido por uma capa externa em PVC;

- U/UTP: Cabo não Blindado
- Cat.5e : Transmissão até 100 MHz

Especificações:

- CMX: Característica de Inflamabilidade, indicado para aplicações em tubulações metálicas onde não exista concentração de cabos nem fluxo de ar forçado.

Cor da cobertura: 

Proteção UV para uso Externo e Interno

- CM: Característica de Inflamabilidade, indicado para aplicações em tubulações metálicas onde exista grande concentração de cabos, e sem fluxo de ar forçado.

Cores da cobertura:  

Condutor: Cobre, têmpera mole;

Isolação: Polietileno;

Cobertura: Composto termoplástica à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °) anti chama;

Embalagem:



Certificação:



CARACTERÍSTICAS



Gigabit Ethernet



Transmissão de
Imagem

LOCAIS PARA INSTALAÇÃO



Uso Doméstico



Instalação Vertical
ou Horizontal
Interna

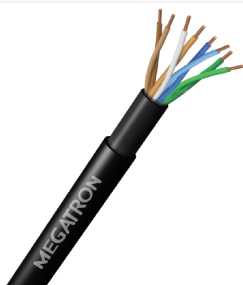


Uso Predial



Uso Externo
(CMX - COR PRETA)

PRODUTOS COMPLEMENTARES



**CABO DE REDE
LAN
4PX24AWG
DUPLA CAPA**

CABO DE
REDE LAN



**CABO DE REDE
LAN
4PX24AWG
BLINDADO**

CABO DE
REDE LAN



**CABO DE REDE
LAN
4PX24AWG
DUPLA CAPA
BLINDADO**

CABO DE
REDE LAN

Assine nossa Newsletter e fique por dentro de nossas novidades!

Seu nome

Seu e-mail



Enviar ENVIAR



Megatron

Todos os direitos reservados.



Digital Brands

HOME

INSTITUCIONAL

PRODUTOS

MARKETING

TRABALHE CONOSCO

CATÁLOGO ONLINE

FEIRAS

CONTATO

WEBMAIL

SAC

Dúvidas, sugestões, críticas ou elogios?

Entre em contato!

LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais

A Megatron está em acordo com a LGPD.

Dúvidas entre em contato nosso DPO – Data Protection Office: dpo@megatron.com.br

DFO-1220A



Fonte de Alimentação

A Fonte de Alimentação da DSI unifica todas as tecnologias estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga, Ideal para CFTV, Alarmes, lâmpada de LED e outros...

Fonte de Alimentação de 12V 20A

***Distribuidor Autorizado**

Acesse:
www.dsicctv.com
 Conheça toda nossa linha de produtos

Canal DSI

Conheça toda nossa linha de produtos e aproveite ao máximo nossos distribuidores autorizados.

Neste canal você tem o acompanhamento de profissionais capacitados, com grande conhecimento em tecnologias de segurança eletrônica.

Título	Descrição
Referência	Dfo-1220A
Tensão De Entrada	90 ~ 265 Vca, 50/60 Hz (Entrada Universal Ac) Automático
Tensão Saída	12,8 Vcc +/- 10% Tolerância (Ajustável De 10,80 Vdc A 13,80 Vdc) Dc/ac
Corrente De Saída (Potencia)	20A (240 Watts -250 Watts (+/-10% Tolerancia)
Chaveada	Sim
Estabilizada	Sim
Filtro Anti-Ruído	Sim
Proteção	Total Contra Sobrecarga E Proteção Contra Sobre Corrente Nas Saídas De Tensão, Curto-Circuito, Sobretensão,arrefecimento Por Convecção Do Ar Livre, 100% Carga Total Burning Teste , Superaquecimento
Função Nobreak	Não
Trimpot Para Regulagem	Sim (Para Distâncias Maiores Que 100 Metros)
Garantia	1 Ano De Garantia Contra Defeitos De Fábrica
Corrente Maxima Com Tensao E Carga Nominais	4 A
Frequencia De Rede Eletrica / Máxima Variação De Frequencia Na Rede Elétrica	50 E 60 Hz / 47 A 65 Hz
Potencia Sem Carga / Carga Nominal	1,2W Máximo / 128 W
Corrente Mínima / Máxima	0 A / 20 A
Eficiencia	> 75% Carga Nominal
Ripple E Ruído	150 Mv (Pico A Pico)
Proteção	Sobrecorrente (Fusível), Retorno Ao Funcionamento Normal Após Cessar Curto-Circuito
Sinalização Em Led	Sim
Cooler Interno	Sim
Bornes Polarizados Na Saída De Conexão De Fios	Sim
Cabo 1 Metro 2,5Mm Cada Via Plug P4 Macho (Novo Padrão Brasileiro-Nbr14136) 10A	Sim

Acesse:
www.dsicctv.com
Conheça toda nossa linha de produtos

Conheça toda nossa linha de produtos

FC

CE

UL

RoHS

Produto em conformidade com exigência e normas internacionais

DFO-1210A



Fonte de Alimentação de 12V 10A

A Fonte de Alimentação da DSI unifica todas as tecnologias, estabilizada com proteção contra curto e sobrecarga, Ideal para CFTV, Alarmes, lâmpada de LED, sistemas de controle de acesso, redes, automação, fitas led, som automotivo e outros...

Fonte de Alimentação de 12V 10A

***Distribuidor Autorizado**

Acesse:
www.dsicctv.com
 Conheça toda nossa linha de produtos

Canal DSI 

Conheça toda nossa linha de produtos e aproveite ao máximo nossos distribuidores autorizados.

Neste canal você tem o acompanhamento de profissionais capacitados, com grande conhecimento em tecnologias de segurança eletrônica.

Título	Descrição
Referência	Dfo-1210A
Tensão De Entrada	90 ~ 265 Vca, 50/60 Hz (Chaveamento De Ajuste De Tensão) Automática Bivolt
Tensão Saída	12,0 Vcc +/- 10% Tolerância (Ajustável De 10,00 Vdc A 14,00 Vdc) Dc/ac 50/60Hz
Corrente De Saída	10A (120 Watts- 132Watts Potencia) 10% Variação - Regulagem De Tensão De Saída
Chaveada	Sim
Estabilizada	Sim
Proteção	Limitação De Potência, Proteção Contra Sobre Corrente Nas Saídas De Tensão,proteção Contra Interferências, Proteção Contra Curto-Circuito,proteção Contra Superaquecimento, Proteção Contra Surto E Sobrecorrente, Sobrecarga E Sobretensao, Emi, Rfi, Proteção Contra Interferencia
Potenciômetro	Sim
Acabamento	Metálico
Conexão	Através De Bornes - 2 Bornes De Saida Negativo E Positivo
Função No-Break	Não
Trimpot Para Regulagem	Sim (Para Distâncias Maiores Que 100 Metros)
Garantia	1 Ano De Garantia Contra Defeitos De Fábrica
Material	Carcaça Metálica Reforçada Preparada Para Dissipação Do Calor / Antichamas
Led Indicador De Funcionamento	Sim
Filtro Anti-Ruído	Imagens Livre De Interferencias E Nítidas
Distancia De Utilização	Alcance Até 120 Metros
Corrente Máxima Com Tensao E Cargas Nominais	10 A
Plug Para Tomada Do Novo Padrão Brasileiro	Sim (Opcional)



Nosso trabalho é direcionado à produção de caixas metálicas para central de alarme, suportes para infra-ativo, rack's organizadores de CFTV, racks padrão "U", grades de proteção para câmeras, e, outros produtos especiais desenvolvidos de acordo com as necessidades de cada cliente.

RACK DE PAREDE 19"



DIMENSÕES:

4U 19"

Profundidade de 470mm

CARACTERÍSTICAS:

Indicado para: CFTV, alarmes, informática, servidor TI, cabos estruturados, telecomunicação, segurança eletrônica.

- Estrutura desmontável
- Porta frontal com acrílico fumê e fechadura
- Janela removível nas laterais para facilitar o manuseio
- Acompanha kit de montagem
- Disponível nas opções montado e desmontado, e, nas cores preto ou branco.

<https://www.aurorametallurgica.com.br/racks-padrao-u>