

LINHA DE PRODUTOS D-NET

Em busca de estar desenvolvendo constantemente sua linha de soluções, a D-NET oferece os mais variados equipamentos para distintos tipos de mercado. Seus produtos ganham destaque por seu preço competitivo, sua alta qualidade e sua incrível versatilidade.

Seu baixo índice de RMA mostra a confiabilidade dos equipamentos. Completos, estão sempre voltados à conectividade, alimentação PoE e formação de links ópticos. As soluções D-NET são ideais para atender desde residências à clientes corporativos e ISPs.

Entre seu portfólio de produtos estão switches, media converters, módulos SFP (1Gbps) e XFP (10Gbps), soluções PoE, PDUs e NPDUs, compatíveis com equipamentos de outras marcas.

A D-NET é responsável por uma das maiores linhas de conversores de mídia e módulos MINI-GBIC presentes atualmente no mercado. Ambos os módulos SFP e XFP podem ser utilizados com fibras mono e multimodo em distancias de até 120 km.

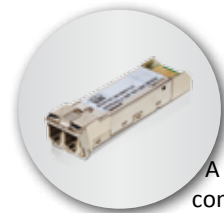


SAIBA MAIS EM:



• SWITCHES

A linha de switches D-Net conta com modelos 10/100 & 10/100/1000 Mbps (8, 16 e 24 portas).



• MÓDULOS SFP E XFP

A linha de MINI GBICS D-Net é totalmente compatível com equipamentos de outras marcas. Os modelos SFP (1 Gbps) podem ser utilizados com fibras multimodo e monomodo em links com comprimento de até 120 km. Os módulos XFP (10 Gbps) podem ser utilizados com fibras multimodo e monomodo em distâncias de até 40 km.

• MEDIA CONVERTERS E CHASSIS

Disponíveis nos modelos 10/100 Mbps (multimodo, monomodo e monomodo WDM), 10/100/1000 Mbps (multimodo, monomodo e com slot SFP – Mini-Gbic) e 1000 Mbps (multimodo, monomodo e com slot SFP – Mini-Gbic) . Podem ser instalados em chassis com fonte redundante para até 14 media converters.



• PDU E NPDU

A linha de PDUs é ideal para distribuição de energia nos racks sem comprometer o espaço e a organização, pois são fixadas na posição vertical, não ocupando nenhuma unidade de Rack. A NPDU além de fazer a distribuição de energia também monitora o ambiente e o rack utilizando os diversos sensores disponíveis, ocupando somente 1U e com suporte a gerenciamento SNMP.

• SOLUÇÕES PoE

As Soluções PoE da D-Net são compostas por Injetores 1 porta, Midspan de 12 e 24 portas, splitter PoE com seletor de tensão 5V, 9V, 12V e quatro adaptadores padrão e switch 8 portas, atendendo a maioria das necessidades de alimentação via cado UTP. Ideal para energização de câmeras IP, telefones IP e pontos de acesso Wi-Fi de forma segura e econômica.





A linha de switches D-Net proporciona excelente relação custo x benefício e performance.

SWITCHES 10/100 E 10/100/1000 Mbps

SWITCHES 10/100 Mbps NÃO GERENCIÁVEIS



- Permitem a interligação entre servidores, estações de trabalho, print servers e outros dispositivos
- Possuem circuitos eletrônicos que controlam o fluxo de dados da rede, por meio de um gerenciamento dos endereços MAC presentes na LAN
- Disponível com 8 portas (desktop), 16 e 24 portas (rack 19")

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51100120	DN-SF1008D	SWITCH 8P 10/100 Mbps
51100130	DN-SF1016	SWITCH 16P 10/100 Mbps 19"
51100140	DN-SF1024	SWITCH 24P 10/100 Mbps 19"

Código Delta	Código Fabricante	Portas Auto Sense 10/100 (Mbps)	Portas Auto-cross MDI/MDI-X	Backplane (Gbps)	Capacidade endereços MAC	RAM Buffer (MB)	Fonte
51100120	DN-SF1008D	8	✓	1,6	1000	0,768	Externa (100-240 VAC) 60Hz
51100130	DN-SF1016	16	✓	3,2	8000	1,25	Interna (100-240 VAC) 50-60Hz
51100140	DN-SF1024	24	✓	4,8	8000	2,5	Interna (100-240 VAC) 50-60Hz

SWITCH 10/100/1000 Mbps NÃO GERENCIÁVEL



LANÇAMENTO



- Permite a interligação entre servidores, estações de trabalho, print servers e outros dispositivos
- Possui circuitos eletrônicos que controlam o fluxo de dados da rede, por meio de um gerenciamento dos endereços MAC presentes na LAN

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51100153	DN-SG1008	SWITCH 8P 10/100/1000 Mbps
51100150	DN-SG1024	SWITCH 24P 10/100/1000 Mbps 19"

Código Delta	Código Fabricante	Portas Auto Sense 10/100/1000 (Mbps)	Portas Auto-cross MDI/MDI-X	Backplane (Gbps)	Capacidade endereços MAC	RAM Buffer (MB)	Fonte
51100153	DN-SG1008	8	✓	16	8000	2	Externa (100-240 VAC) 60Hz
51100150	DN-SG1024	24	✓	48	8000	2	Interna (100-240 VAC) 50-60 Hz

Os módulos Mini-Gbic D-Net são Hot-Pluggable e totalmente compatíveis com switches de outras marcas.

MÓDULOS MINI-GBIC SFP e XFP



MÓDULO MINI-GBIC 1000 BASE SX (SFP 1 Gbps)

- Interface SFP (Velocidade de 1 Gbps)
- Fibra multimodo
- Alcance de até 550 m
- Conector LC duplex
- Função DDM - Monitoramento de temperatura e tensão de alimentação do módulo

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51150110	DN-SFP-SX	MÓDULO MINI-GBIC 1000 BASE SX 550 m



MÓDULOS MINI-GBIC WDM (SFP 1 Gbps)

- Interface SFP (Velocidade de 1 Gbps)
- Utilizam apenas uma fibra monomodo
- Devem sempre ser utilizados em pares, sendo modelo A em uma extremidade e modelo B em outra extremidade
- Alcance de 20, 40 ou 60 km
- Conector LC simplex
- Função DDM - Monitoramento de temperatura e tensão de alimentação do módulo

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51150200	DN-SFP-BXW-20A	MÓDULO MINI-GBIC 1 Gbps WDM 20 km A
51150210	DN-SFP-BXW-20B	MÓDULO MINI-GBIC 1 Gbps WDM 20 km B
51150220	DN-SFP-BXW-40A	MÓDULO MINI-GBIC 1 Gbps WDM 40 km A
51150230	DN-SFP-BXW-40B	MÓDULO MINI-GBIC 1 Gbps WDM 40 km B
51150240	DN-SFP-BXW-60A	MÓDULO MINI-GBIC 1 Gbps WDM 60 km A
51150250	DN-SFP-BXW-60B	MÓDULO MINI-GBIC 1 Gbps WDM 60 km B



MÓDULOS MINI-GBIC 1000 BASE LX (SFP 1 Gbps)

- Interface SFP (Velocidade de 1 Gbps)
- Fibra monomodo
- Alcance de 20, 40, 60, 80 ou 120 km
- Conector LC duplex
- Função DDM - Monitoramento de temperatura e tensão de alimentação do módulo

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51150120	DN-SFP-LX-20	MÓDULO MINI-GBIC 1000 BASE LX 20 km
51150160	DN-SFP-LX-40	MÓDULO MINI-GBIC 1000 BASE LX 40 km
51150170	DN-SFP-LX-60	MÓDULO MINI-GBIC 1000 BASE LX 60 km
51150180	DN-SFP-LX-80	MÓDULO MINI-GBIC 1000 BASE LX 80 km
51150190	DN-SFP-LX-120	MÓDULO MINI-GBIC 1000 BASE LX 120 km



MÓDULOS MINI-GBIC (XFP 10 Gbps)

- Interface XFP (Velocidade de 10 Gbps)
- Fibra multimodo ou monomodo
- Alcance de 300 m com fibra multimodo e de 10 ou 40 km com fibra monomodo
- Conector LC duplex
- Função DDM - Monitoramento de temperatura e tensão de alimentação do módulo*

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51200110	DN-XFP-10G-SR	MÓDULO MINI-GBIC XFP 10 Gbps 300 m
51200120	DN-XFP-10G-LR	MÓDULO MINI-GBIC XFP 10 Gbps 10 km
51200130	DN-XFP-10G-LHR	MÓDULO MINI-GBIC XFP 10 Gbps 40 km

Código Delta	Código Fabricante	Comprimento de onda TX/RX (nm)	Distância Máxima	Velocidade (Gbps)	Tipo de interface	Fibra Óptica
51150110	DN-SFP-SX	850	550 m	1	SFP	Multimodo
51150120	DN-SFP-LX20	1310	20 km	1	SFP	Monomodo
51150160	DN-SFP-LX40	1310	40 km	1	SFP	Monomodo
51150170	DN-SFP-LX60	1550	60 km	1	SFP	Monomodo
51150180	DN-SFP-LX80	1550	80 km	1	SFP	Monomodo
51150190	DN-SFP-LX120	1550	120 km	1	SFP	Monomodo
51150200	DN-SFP-BXW20A/B	1310/1550 - 1550/1310	20 km	1	SFP	Monomodo
51150220	DN-SFP-BXW40A/B	1310/1550 - 1550/1310	40 km	1	SFP	Monomodo
51150240	DN-SFP-BXW60A/B	1310/1550 - 1550/1310	60 km	1	SFP	Monomodo
51200110	DN-XFP-10G-SR	850	300 m	10	XFP	Multimodo
51200120	DN-XFP-10G-LR	1310	10 km	10	XFP	Monomodo
51200130	DN-XFP-10G-LHR	1550	40 km	10	XFP	Monomodo

Conversores de fibras ópticas Ethernet que cobrem as mais diversas aplicações.



MEDIA CONVERTERS MULTIMODO

MEDIA CONVERTER 10/100 Mbps



- Porta RJ-45 10/100 Base TX
- Porta óptica 100 Base FX (Conector SC Duplex)
- Distância máxima 2 km
- LEDs indicadores de energia, link e atividade localizados na parte frontal
- Fonte de alimentação externa 5 VDC -100~240 VAC, 50/60 Hz
- Tem a funcionalidade "Link Fault Pass Trough" (LFPT) - Quando houver uma falha no link entre as fibras, a porta RJ-45 será desativada

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450480	DN-8800M	MEDIA CONVERTER 10/100 BASE-T P/ 100 FX MM

MEDIA CONVERTER 10/100/1000 Mbps



- Porta RJ-45 10/100/1000 Base T
- Porta óptica 1000 Base SX (Conector SC Duplex)
- Distância máxima 550 m
- LEDs indicadores de energia, link e atividade localizados na parte frontal
- Fonte de alimentação externa 5 VDC -100~240 VAC, 50/60 Hz

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450430	DN-10000M	MEDIA CONVERTER 10/100/1000 P/ 1000 SX MM

MEDIA CONVERTER 10/100/1000 Mbps (C/ SLOT MINI-GBIC)



- Porta RJ-45 10/100/1000 Base T
- Porta óptica: Slot Mini-Gbic onde pode-se colocar todos os Módulos SFP D-NET
- Distância máxima: Depende do módulo SFP colocado
- LEDs indicadores de energia, link e atividade localizados na parte frontal
- Fonte de alimentação externa 5 VDC -100~240 VAC, 50/60 Hz

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450440	DN-10000GBIC	MEDIA CONVERTER 10/100/1000 / MINI GBIC

MEDIA CONVERTER 1000 Mbps



- Porta RJ-45 1000 Base T
- Porta óptica 1000 Base SX (Conector SC Duplex)
- Distância máxima 550 m
- LEDs indicadores de energia, link e atividade localizados na parte frontal
- Fonte de alimentação externa 5 VDC -100~240 VAC, 50/60 Hz

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450460	DN-9900M	MEDIA CONVERTER 1000 BASE-T P/ 1000 SX MM

MEDIA CONVERTER 1000 Mbps (C/ SLOT MINI-GBIC)



- Porta RJ-45 1000 Base T
- Porta óptica: Slot Mini-Gbic onde pode-se colocar todos os Módulos SFP D-NET
- Distância máxima: Depende do módulo SFP colocado
- LEDs indicadores de energia, link e atividade localizados na parte frontal
- Fonte de alimentação externa 5 VDC -100~240 VAC, 50/60 Hz

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450450	DN-9900GBIC	MEDIA CONVERTER 1000 BASE-T / MINI GBIC

CHASSIS 19" COM 14 SLOTS



- Padrão 19", 2U de altura e 230 mm de profundidade
- LEDs indicadores ligado/desligado
- Suporta 14 media converters
- Fonte de alimentação interna 100-240 VAC com redundância

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450200	DN-MCCO-214	CHASSIS 19" COM 14 SLOTS

FONTE -48 VDC



- Destinada às operadoras de telefonia
- Compatível com os Media Converters D-Net
- Fonte com entrada -48 VDC e saída 5 VDC
- Comercializado separadamente

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450240	DN-FNT	FONTE -48 VDC PARA MEDIA CONVERTER D-NET

Código Delta	Código Fabricante	Porta RJ-45 (Mbps)	Porta Óptica (Mbps)	Distância Máxima	MTBF (horas)
51450480	DN-8800M	10/100	100	2 km	25.000
51450430	DN-10000M	10/100/1000	1000	550 m	25.000
51450440	DN-10000GBIC	10/100/1000	1000 (não inclusa)	Depende do Módulo SFP	25.000
51450460	DN-9900M	1000	1000	550 m	25.000
51450450	DN-9900GBIC	1000	1000 (não inclusa)	Depende do Módulo SFP	25.000

MEDIA CONVERTERS MONOMODO

MEDIA CONVERTER 10/100 Mbps



- Porta RJ-45 10/100 Base TX
- Porta óptica 100 Base FX (Conector SC Duplex)
- Distância máxima 20 km
- LEDs indicadores de energia, link e atividade localizados na parte frontal
- Fonte de alimentação externa 5 VDC -100~240 VAC, 50/60 Hz
- Tem a funcionalidade "Link Fault Pass Trough" (LFPT)
- Quando houver uma falha no link entre as fibras, a porta RJ-45 será desativada

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450500	DN-8800S20	MEDIA CONVERTER 10/100 BASE-T P/ 100 FX SM

MEDIA CONVERTER 10/100/1000 Mbps



- Porta RJ-45 10/100/1000 Base T
- Porta óptica 1000 Base LX (Conector SC Duplex)
- Distância máxima 20 km
- LEDs indicadores de energia, link e atividade localizados na parte frontal
- Fonte de alimentação externa 5 VDC -100~240 VAC, 50/60 Hz

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450420	DN-10000S20	MEDIA CONVERTER 10/100/1000 P/ 1000 LX SM

MEDIA CONVERTER 1000 Mbps



- Porta RJ-45 1000 Base T
- Porta óptica 1000 Base LX (Conector SC Duplex)
- Distância máxima 15 km
- LEDs indicadores de energia, link e atividade localizados na parte frontal
- Fonte de alimentação externa 5 VDC -100~240 VAC, 50/60 Hz

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450470	DN-9900S15	MEDIA CONVERTER 1000 BASE-T P/ 1000 LX SM

CHASSIS 19" COM 14 SLOTS



- Padrão 19", 2U de altura e 230 mm de profundidade
- LEDs indicadores ligado/desligado
- Suporta 14 media converters
- Fonte de alimentação interna 100-240 VAC com

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450200	DN-MCCO-214	CHASSIS 19" COM 14 SLOTS

MEDIA CONVERTERS 10/100 Mbps WDM



- Porta RJ-45 10/100 Base TX
- Porta óptica 100 Base FX WDM: Utiliza apenas uma fibra monomodo para TX/RX (Conector SC Simplex)
- Devem sempre ser utilizados em pares, sendo modelo A em uma extremidade e modelo B em outra extremidade
- Distância máxima 25 ou 60 km
- LEDs indicadores de energia, link e atividade localizados na parte frontal
- Fonte de alimentação externa 5 VDC -100~240 VAC, 50/60 Hz
- Tem a funcionalidade "Link Fault Pass Trough" (LFPT) - Quando houver uma falha no link entre as fibras, a porta RJ-45 será desativada

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450300	DN-MCCOP-SMSC-25WA	MEDIA CONVERTER 10/100 BASE-T P/ 100 FX SM WDM A
51450310	DN-MCCOP-SMSC-25WB	MEDIA CONVERTER 10/100 BASE-T P/ 100 FX SM WDM B
51450340	DN-MCCOP-SMSC-60WA	MEDIA CONVERTER 10/100 BASE-T P/ 100 FX SM WDM A
51450350	DN-MCCOP-SMSC-60WB	MEDIA CONVERTER 10/100 BASE-T P/ 100 FX SM WDM B

MEDIA CONVERTER 1000 Mbps (C/ SLOT SFP)



- Porta RJ-45 1000 Base T
- Porta óptica: Slot SFP para Mini-Gbic onde podem ser colocados todos os Módulos Mini-Gbic D-Net
- Distância máxima: Depende do módulo SFP colocado
- LEDs indicadores de energia, link e atividade localizados na parte frontal
- Fonte de alimentação externa 5 VDC -100~240 VAC, 50/60 Hz

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450450	DN-9900GBIC	MEDIA CONVERTER 1000 BASE-T P/ 1000 LX MM/SM

Acessório

FONTE -48 VDC



- Destinada às operadoras de telefonia
- Compatível com os Media Converters D-Net
- Fonte com entrada -48 VDC e saída 5 VDC
- Comercializado separadamente

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450240	DN-FNT	FONTE -48 VDC PARA MEDIA CONVERTER

Código Delta	Código Fabricante	Porta RJ-45 (Mbps)	Porta Óptica (Mbps)	Distância Máxima	Fonte 100/240 VAC, 5 VDC	Compatível com fonte -48 VDC, 5 VDC	MTBF (horas)	Compatível com Chassis D-NET
51450500	DN-8800S20	10/100	100	20 km	✓	✓	25.000	✓
51450300	DN-MCCOP-SMSC-25WA/WB	10/100	100	25 km	✓	✓	25.000	✓
51450340	DN-MCCOP-SMSC-60WA/WB	10/100	100	60 km	✓	✓	25.000	✓
51450420	DN-10000S20	10/100/1000	1000	20 km	✓	✓	25.000	✓
51450470	DN-9900S15	1000	1000	15 km	✓	✓	25.000	✓
51450450	DN-9900GBIC	1000	1000 (não inclusa)	Depende do Módulo SFP	✓	✓	25.000	✓
51450440	DN-10000GBIC	10/100/1000	1000 (não inclusa)	Depende do Módulo SFP	✓	✓	25.000	✓

As soluções PoE D-Net facilitam a alimentação de equipamentos tais como AP's wireless, telefones e câmeras IP



SOLUÇÕES PoE

INJETOR PoE 15,4 W 1 PORTA



- Possui 1 porta PoE
- Alimenta equipamentos PoE de até 15,4 W
- Atende ao padrão IEEE802.3af
- Detecta se o equipamento conectado é PoE e sua classe – não danifica equipamentos não PoE
- Pode ser conectado em Switch 10/100 Mbps ou 10/100/1000 Mbps
- Led indicativo para fácil diagnóstico: ligado ou alimentando

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51450270	DN-POE-1001	INJETOR PoE 1 PORTA 48 VDC 15,4W 802.3af

SWITCH PoE 15,4 W 8 PORTAS

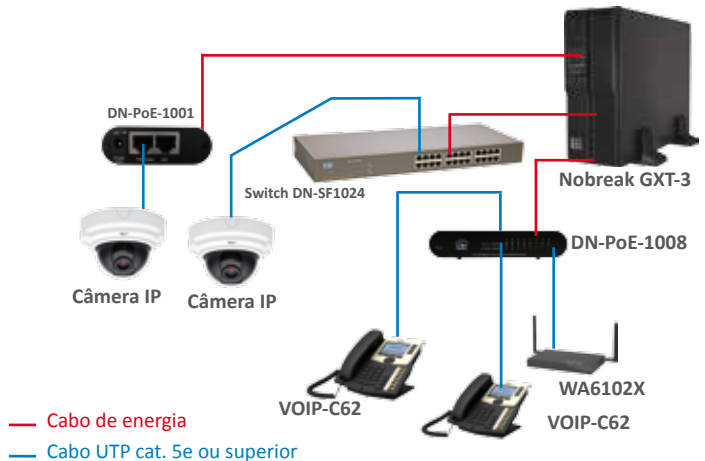


- 8 Portas 10/100 Mbps
- Possui 7 portas PoE e 1 para Uplink
- Alimenta equipamentos PoE de até 15,4 W -110 W totais
- Atende ao padrão IEEE802.3af
- Detecta se o equipamento conectado é PoE e sua classe – não danifica equipamentos não PoE
- Led indicativo por porta para fácil diagnóstico: link ativo e alimentação PoE ativa

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51250110	DN-POE-1008	SWITCH PoE 8 PORTAS 48 VDC 15,4W 802.3af 110W

TECNOLOGIA POWER OVER ETHERNET

Devido a Convergência IP, criou-se a necessidade de energizar equipamentos que já recebem os dados de um Switch. Pensando em aumentar a confiabilidade da energização desses equipamentos, facilitar a energização de equipamentos instalados em ambientes de difícil acesso e economizar na infra estrutura criou-se a energização via cabos UTP ou o PoE – Power over Ethernet.



SPLITTER PoE



- IEEE 802.3 AF
- Entrada de DC 44~57V
- Seletor de de tensão de saída de 5V 9V e 12 V
- Acompanha cabo e 4 adaptadores para porta de saída de tensão
- Pode ser conectado em Switch PoE
- Led indicativo para fácil diagnóstico: ligado ou

LANÇAMENTO

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
52200110	DN-SPLITTER PoE	SPLITTER PoE 802.3af

Gaveta TFT

- Console KVM integrado com monitor de 17 polegadas e gabinete metálico
- Módulo LCD gira até 120 graus para um ângulo de visão mais confortável
- Instalação fácil e rápida – configuração Plug-and-Play
- Utiliza somente 1U
- Compatível com a maioria dos KVMs PS/2
- Fonte integrada
- Trilho ajustável para caber em diversas profundidades
- Alta resolução de vídeo: até 1280 x 1024 @75 Hz
- Independente de Sistema Operacional – a gaveta é transparente para todas as aplicações



Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51350110	DN-KVM1000	GAVETA TFT 17" PS/2 TRILHO SIMPLES 1 PORTA

Código Delta	Código Fabricante	Portas	Interface do Console Local	Resolução Máxima	Profundidade Mínima/ Máxima do Rack	Dimensões (P x L x A) / Peso
51350110	DN-KVM1000	1	PS/2	1280 x 1024 @ 75 Hz	700 mm / 1100 mm	615 x 480 x 44 mm / 14 Kg



PDU: Réguas de tomadas para fixação vertical
NPDU: Régua de tomadas 19"/1U com gerenciamento SNMP

PDU – UNIDADES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

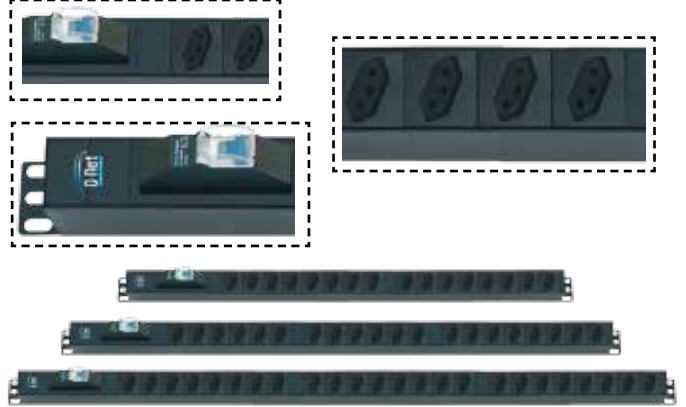
UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA – 16 E 20 TOMADAS



- Tipo de montagem vertical U – não ocupa espaço nos planos de fixação
- Aplicação universal – compatível com vários modelos de racks
- 2 modos de fixação: 90 e 180 graus do plano traseiro
- Tomadas padrão NBR-14136 10 A
- Disjuntor de proteção com tampa que evita desligamento acidental
- Capacidade total máxima de 20 A /32 A**
- Cabo 3 x 2,5 mm²/ 3 x 4 mm², comprimento 2 metros**
- Plug de entrada padrão NBR 14136 20 A /IEC60309 (2P+T)**
- Tensão de entrada e saída: 110/220 VAC

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51300110	CTV-16-10A	CALHA DE TOM. VERT. C/16 T 10A NBR 14136 PLUG 20A
51300120	CTV-20-10A	CALHA DE TOM. VERT. C/20 T 10A NBR 14136 PLUG 20A
51300130	CTV-24-10A	CALHA DE TOM. VERT. C/24 T 10A NBR 14136 PLUG 32A

UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA – 24 TOMADAS



Código delta	Código fabricante	Tomadas	Plug de entrada	Tamanho mínimo de rack*	Dimensões (c x a x l)	Cabo de entrada	Capacidade
51300110	CTV-16-10A	16	NBR 14136 20 A	24U	946.8 x 68 x 44.4 mm	3 x 2,5 mm ²	20 A
51300120	CTV-20-10A	20	NBR 14136 20 A	28U	1143 x 68 x 44.4 mm	3 x 2,5 mm ²	20 A
51300130	CTV-24-10A	24	IEC60309 32 A (2P+T)	32U	1314.2 x 68 x 44.4 mm	3 x 4 mm ²	32 A

* Tamanho mínimo pode variar conforme fabricante, consulte dimensões.

** Consulte tabela para maiores informações.

UNIDADE DE GERENCIAMENTO E MONITORAMENTO DE ENERGIA E RACKS (NPDU)

UNIDADE DE GERENCIAMENTO E MONITORAMENTO DE ENERGIA E RACKS (NPDU)

- Permite monitorar: umidade, temperatura, tensão, corrente total, fumaça e alagamento
- Suporta até 3 sensores de umidade/temperatura, 2 sensores de abertura de porta, 1 sensor de fumaça, 1 sensor de alagamento – (vendidos separadamente)
- Equipamento bivolt automático – pode ser utilizado em 110 V ou 220 V
- Corrente máxima total de 10 A
- Disjuntor de proteção na entrada – maior segurança
- Possui 6 tomadas padrão NBR 14136 10 A
- Permite o empilhamento de mais 9 equipamentos (Máximo 10 equipamentos)
- Gerência via Serial, Telnet, SSH, SNMP e WEB
- Alarmes mínimos e máximos configurados pelo usuário
- Display frontal para visualização local das informações
- Pode ser instalado no plano frontal ou traseiro do Rack 19"
- Alarme sonoro
- Possibilidade de exportar os eventos (logs) para arquivo padrão Excel ou HTML
- Upgrade de firmware via WEB
- Dimensões 19" X 1U X 210 mm de profundidade



Sensor de Temperatura e Umidade
Ligado à unidade de Gerenciamento e Monitoramento de Racks, informa a temperatura e umidade com uma atualização de 4 segundos.
(NPDU Suporta até 3 sensores)



Sensor de Fumaça
Ligado à unidade de Gerenciamento e Monitoramento de Racks, informa a presença de fumaça no ambiente do rack.
(NPDU Suporta até 1 sensor)



Sensor de Abertura de Porta
Ligado à unidade de Gerenciamento e Monitoramento de Racks, informa a abertura de portas dos racks monitorados.
(NPDU Suporta até 2 sensores)



Sensor de Alagamento
Ligado à unidade de Gerenciamento e Monitoramento de Racks, informa a presença de água no piso do ambiente dos racks monitorados.
(NPDU Suporta até 1 sensor)

Cód. Delta	Cód. Fabric.	Descrição
51400150	NPDU1S	UNIDADE DE GERENC. E MONIT. DE ENERGIA E RACKS
51400140	NPDU1S-T/H	SENSOR DE TEMPERATURA/UMIDADE
51400110	NPDU1S-DOOR	SENSOR DE ABERTURA DE PORTA
51400130	NPDU1S-SMOG	SENSOR DE FUMAÇA PARA
51400120	NPDU1S-WATER	SENSOR DE ALAGAMENTO