

DATACOM



DM8630

NETWORK APPLIANCE

DESCRITIVO DE PRODUTO

DM8630

NETWORK APPLIANCE

NETWORK APPLIANCE PARA VIRTUALIZAÇÃO DE REDES CORPORATIVAS

A família de produtos DM8630 compõem uma solução ideal para o atendimento a redes corporativas através de serviços virtualizados como NFV / SD-WAN, através de um portfólio completo de appliances baseados em processadores Intel® x86.

O DM8630 é um produto em formato desktop de fácil instalação, com seis interfaces Gigabit Ethernet e arquitetura baseada na família Intel® Atom® C3000. A linha oferece modelos com diferentes capacidades de processamento e memória, permitindo a integração com diversas aplicações de acesso corporativo virtualizado.

Os appliances DM8630 são equipamentos compactos em gabinete metálico, com fonte de alimentação integrada AC/DC full range com seleção automática e possuem opção para redundância através de entrada 12V para uso em conjunto com fonte externa. Contam ainda com duas interfaces USB e uma interface de console RJ45.

- Design compacto em gabinete metálico de alta robustez
- 6 interfaces GE elétricas 10/100/1000Base-T (RJ45)
- Duas interfaces USB e uma interface console RJ45
- Diferentes modelos com variações de processador, memória RAM e armazenamento
- Suporte a Trusted Platform Module (TPM) para aplicações que exigem níveis avançados de segurança
- Fonte de alimentação integrada AC/DC full-range com seleção automática e redundância opcional através de PSU externa

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		DM8630 6GT
PLATAFORMA	Processador	Intel Atom C3000 2 Cores e 4 Cores
	BIOS	AMI
	Memória RAM	4GB, 8GB ou 16GB
	Memória Flash	16GB a 128GB
	Trusted Platform Module (TPM)	Sim
	Instruções AES-NI / VT-x / VT-d	Sim
	Suporte SR-IOV	Sim
	Quick Assist	Sim
CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE	Entrada de Alimentação 1 (AC/DC) ⁽¹⁾	AC (100 a 240V 50/60Hz) e DC (48 - 60Vdc)
	Entrada de Alimentação 2 (DC)	12Vdc
	Temperatura de Operação	0°C a 45°C
	Umidade Relativa	10% to 90%, não condensada
	Altitude	0 a 3000m
	Temperatura de Armazenamento	-20°C to 70°C
	Umidade Relativa de Armazenamento	10% to 90%, não condensada
	Dimensões	43 x 189 x 191mm (A x L x P)
	Peso	1,3 kg
INTERFACES	10/100/1000Base-T (RJ45)	6
	USB	2 Cores: 1x USB 2.0 + 1x USB 3.0 4 Cores: 2x USB 3.0
	Console (RJ45)	1

(1) Para as revisões de produto de .00 até .03, a Entrada de Alimentação 1 suporta apenas alimentação AC (100 a 240Vac). O suporte a entrada de alimentação em DC (48 – 60Vdc) está disponível apenas nas revisões de produto .04 em diante.

MODELOS

Modelo	Processador	Cores	Cache	RAM	Armazen.	TPM
DM8630 6GT – C2RE4M16T 800.5221.xx	Atom C3308	2	4MB	4GB DDR4 ECC	16GB	Sim
DM8630 6GT – C2RE4M32T 800.5223.xx	Atom C3308	2	4MB	4GB DDR4 ECC	32GB	Sim
DM8630 6GT – C2RE4M64T 800.5208.xx	Atom C3308	2	4MB	4GB DDR4 ECC	64GB	Sim
DM8630 6GT – C4RE4M16T 800.5222.xx	Atom C3558	4	8MB	4GB DDR4 ECC	16GB	Sim
DM8630 6GT – C4RE8M32T 800.5224.xx	Atom C3558	4	8MB	8GB DDR4 ECC	32GB	Sim
DM8630 6GT – C4RE8M64T 800.5209.xx	Atom C3558	4	8MB	8GB DDR4 ECC	64GB	Sim
DM8630 6GT – C4RE16M64T 800.5241.xx	Atom C3558	4	8MB	16GB DDR4 ECC	64GB	Sim
DM8630 6GT – C4RE8M128T 800.5210.xx	Atom C3558	4	8MB	8GB DDR4 ECC	128GB	Sim

ACESSÓRIOS

Acessório	Descrição	Foto
Adaptador MA-01 800.0141.xx	Bandeja 1U para instalação de até dois equipamentos lado-a-lado em racks de 19". Contém furação para fixação dos produtos com parafusos.	
Adaptador MA-04 800.0300.xx	Bandeja 1U que permite instalação do produto DM8630 em rack padrão 19", com espaço adicional para acomodação de cabos. Bandeja contém furações que permitem flexibilização na instalação.	
Adaptador MA-06 800.0463.xx	Bandeja 1U que permite a instalação do produto DM8630 em rack padrão 19", com espaço adicional para acomodação de cabos.	
Fonte Externa AC 820.8008.xx	Fonte externa AC opcional, com saída 12V, para redundância de alimentação.	

Acessórios são opcionais, devem ser adquiridos separadamente.

DATAKOM

Rua América, 1000 | 92990-000 | Eldorado do Sul | RS | Brasil
+55 51 3933 3000
comercial@datacom.com.br