

Synology E10M20-T1 (E10M20-T1)

Synology E10M20-T1 - Adaptador de rede - PCIe 3.0 x8 baixo perfil - 10Gb Ethernet x 1 - para Synology RS820, SA3400, SA3600; Disk Station DS1618, DS1819, DS2419; RackStation RS820



O Synology E10M20-T1 é um adaptador de rede de elevado desempenho concebido para satisfazer as necessidades das empresas e dos utilizadores avançados que necessitam de uma conectividade robusta e de alta velocidade. Com a sua porta Ethernet 10GBase-T, proporciona taxas de transferência de dados até 10 Gbps, adequadas para aplicações e ambientes com grande volume de dados. A capacidade do adaptador para funcionar numa vasta gama de condições ambientais, incluindo níveis de humidade de 5 - 95% e temperaturas de 0°C a 40°C, garante a sua fiabilidade e durabilidade em vários cenários. Além disso, o E10M20-T1 está equipado com funcionalidades de rede, como suporte de Jumbo Frames, descarga de soma de verificação TCP/IP e UDP/IP e negociação automática, melhorando a sua eficiência e desempenho. Quer seja para transmissão de dados a alta velocidade, conectividade de rede fiável ou tarefas de rede, o Synology E10M20-T1 é uma excelente escolha para quem procura melhorar a sua infraestrutura de rede.

Argumentos para a Venda

Porta Ethernet 10GBase-T para transferência de dados a alta velocidade até 10 Gbps
Funciona de forma eficiente numa vasta gama de humidade (5 - 95%) e temperatura (0°C a 40°C)
Suporta Jumbo Frames (até 9000 bytes) para um melhor desempenho da rede
Inclui funcionalidades de rede como a descarga de soma de controlo TCP/IP e UDP/IP para uma maior integridade dos dados

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade melhorada

O adaptador de rede Synology E10M20-T1 oferece uma porta Ethernet 10GBase-T de alta velocidade, assegurando taxas de transferência de dados rápidas até 10 Gbps. Esta funcionalidade é ideal para ambientes que requerem uma elevada largura de banda, proporcionando uma transmissão de dados eficiente e sem falhas tanto para utilizadores empresariais como para utilizadores avançados.

Adaptabilidade ambiental robusta

Concebido para funcionar numa vasta gama de humidade (5 - 95%) e temperatura (0°C - 40°C), o E10M20-T1 foi construído para suportar diversas condições ambientais. Esta resistência garante um desempenho fiável e longevidade, mesmo em climas difíceis.

Funcionalidades de rede avançadas

Com suporte para Jumbo Frames, TCP/IP e UDP/IP checksum offload, auto-negociação, controlo de fluxo e modo full duplex, o E10M20-T1 melhora a eficiência e o desempenho da rede. Estas características contribuem para reduzir a sobrecarga, melhorar a integridade dos dados e tornar o fluxo de tráfego mais suave, tornando-o numa excelente escolha para tarefas de rede exigentes.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Synology E10M20-T1 - adaptador de rede - PCIe 3.0 x8 - 10Gb Ethernet x 1
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 3.0 x8
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 3.0
Portas	10Gb Ethernet x 1
Dimensões (LxPxA)	1.77 cm x 20.055 cm x 7.175 cm
Tipo de cabo	Ethernet 10GBase-T
Protocolo de Ligação de Dados	10GbE
Taxa de transferência de dados	10 Gbps
Protocolo de transporte/rede	TCP/IP, UDP/IP
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3an, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos
Projetado para	Synology RS820RP+, SA3400, SA3600; Disk Station DS1618+, DS1819+, DS2419+, DS3018xs; RackStation RS2818RP+, RS820+, RS820RP+

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 3.0 x8

Expansão / conectividade

Slots de Expansão: 2 (total) / 2 (livres) x M.2 Card

Interfaces 1 x 10GBase-T - RJ-45

Garantia do fabricante

Serviço e suporte Garantia limitada - 5 anos

Diversos

Acessórios incluídos Suporte discreto, suporte de altura total

Rede

Portas 10Gb Ethernet x 1

Tecnologia de Conectividade Com cabo

Tipo de cabo Ethernet 10GBase-T

Protocolo de Ligação de Dados 10 Gigabit Ethernet

Taxa de transferência de dados 10 Gbps

Protocolo de transporte/rede TCP/IP, UDP/IP

Características Transferência de montante de controlo TCP/IP, transferência de montante de controlo UDP/IP, controle de fluxo, assistência Jumbo Frames (até 9000 bytes), modo duplex total, auto-negociação

Padrões de Conformidade IEEE 802.3an, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima 0 °C

Temperatura de Funcionamento Máxima 40 °C

Limite de Humidade em Funcionamento 5 - 95%

Informação de compatibilidade

Projetado para Synology RS820RP+, SA3400, SA3600 | Synology Disk Station DS1618+, DS1819+, DS2419+, DS3018xs | Synology RackStation RS2818RP+, RS820+, RS820RP+

Dimensões & Peso

Largura 1.77 cm

Profundidade 20.055 cm

Altura 7.175 cm

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.