

D-Link DEM-433XT-DD Arkusz specyfikacji



D-Link DEM-433XT-DD Transceiver SFP 1 Port 10GBASE-ER (z DDM) dla kabla światłowodowego jednomodowego, zasilanie 3,3V (do 40km)

DEM-433XT-DD

D-Link DEM-433XT-DD Transceiver SFP 1 Port 10GBASE-ER (z DDM) dla kabla światłowodowego jednomodowego, zasilanie 3,3V (do 40km)

Ten D-Link DEM-433XT-DD to wysokowydajny i ekonomiczny moduł SFP+, obsługujący szybkość transmisji danych 10,3125 Gb/s (10GBASE-ER) lub 9,953 Gb/s (10GBASE-EW) przez światłowód jednomodowy. Ten produkt jest zaprogramowany tak, aby był kompatybilny z szeroką gamą sprzętu sieciowego D-Link, takim jak przełączniki 10 Gigabit Ethernet (10 GbE), routery, karty interfejsu sieciowego (NIC) i konwertery mediów. Dodatkowo zapewnia także unikalny, ulepszony cyfrowy interfejs monitorowania diagnostycznego (DDMI) zgodny z SFF-8472, który zapewnia monitorowanie w czasie rzeczywistym temperatury optyki transceivera, prądu polaryzacji lasera, mocy optycznej, odbieranej mocy optycznej i napięcia zasilania optyki transceivera.

Cechy

- Interfejs elektryczny zgodny z SFF-8431
- Szeregowy interfejs optyczny 10 Gb/s zgodny ze standardem 802.3ae 10GBASE-ER
- Nadajnik EML 1550nm, fotodetektor PIN
- Zasięg do 40 km na światłowodzie jednomodowym
- Pojedynczy zasilacz 3,3 V
- Obudowa metalowa, dla niższych EMI
- Zgodny z dyrektywą ROHS i bezołowiowy

Dane techniczne

- Numer części: DEM-433XT-DD
- Marka: D-Link
- Współczynnik kształtu: SFP+
- Szybkość transmisji danych: 10 Gb/s
- Długość fali: 1550 nm
- Rodzaj włókna: SMF
- Maksymalna odległość: 40 km
- Elementy optyczne: EML/PIN
- Moc nadajnika: -2 ~ 3 dBm
- Współczynnik tłumienia: > 6 dB
- Czułość odbiornika: < -16 dBm
- Przeciążenie odbiornika: > 0,5 dBm
- Złącze: LC Duplex
- Cyfrowy monitoring diagnostyczny: tak
- Środowisko
 - Podczas pracy: od 0°C do 70°C
 - Przechowywanie: -40°C do 85°C
- Waga: 0,03 kg
- Aplikacja
 - Ethernet 10GBASE-ER/10GBASE-EW
 - Kanał światłowodowy 10G
 - Przełączniki i routery dla centrów danych 10GbE
- Zgodność
 - IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825
 - FDA 21CFR 1040.10 i 1040.11
 - RoHS

[Kup teraz](#)