D-Link DEM-431XT Netzwerk-Transceiver-Modul Faseroptik 10000 Mbit/s SFP+ 850 nm



Marke : D-Link **Artikel-Code:** DEM-431XT

Produktname : DEM-431XT

10Gbps, 850nm, 300m, 18g

D-Link DEM-431XT Netzwerk-Transceiver-Modul Faseroptik 10000 Mbit/s SFP+ 850 nm:

Die D-Link 10Gbase SFP+ Transceiver bieten Kunden eine große Palette an Verbindungsmöglichkeiten mit 10Gbs Ethernet für Rechenzentren, Enterprise Netzwerkstrukturen oder Serviceprovider Netze. Verglichen mit herkömmlichen 10G XFP Modulen bieten die SFP+ Module von D-Link einen kleineren Form Faktor zu geringeren Kosten, weniger Leistungsaufnahme und höherer Portdichte.
Das DEM-431XT-DD ist ein 10GBase-SR 850nm Hochleistungs-SFP+ Transceiver mit Digital Diagnostic Monitoring (DDM) Unterstützung. Er unterstützt Full Duplex, 10 Gigabit Geschwindigkeit über Multimode Glasfasern mit Entfernungen von bis zu 33m/300m auf 62,5/50µm. DDM ermöglicht Echtzeit-Monitoring von kritischen Parametern inkl. Stromaufnahme, Sende- & Empfangsleistung, Temperatur und Spannung. Das DEM-431XT-DD ist Hot Pluggable.

Leistungen	
SFP Transceiver-Typ *	Faseroptik
Maximale Datenübertragungsrate *	10000 Mbit/s
Schnittstelle *	SFP+
Single-Mode-Faser (SMF) unterstützt	✗
Multi-Mode-Faser (MMF) unterstützt	✓
Optischer Kabelverbinder	LC
Unterstützte Faserkabeldurchmesser (Kern/Mantel)	50/125,62.5/125 µm
SFP-Transceiver-Standard	SR
Maximal mögliche Übertragungsstrecke	550 m
Wellenlänge	850 nm
Tx-Leistung (min)	-6,5 dBmW
Tx-Leistung (max)	-1 dBmW
Rx-Leistung (max)	-11,1 dBmW
Rx-Leistung (min)	-1 dBmW
Link-Budget	10,1 dB
Netzstandard	IEEE 802.3ae
Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie	10GBASE
Duplex-System	Voll

Merkmale	
Produktfarbe	Gold, Metallisch
Hot-Plug-Unterstützung	✓
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	3960000 h

Energie	
Maximale Spannung	3,3 V
Stromstärke (maximal)	300 A

Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Sicherheit	UL, TUV, CDRH
Zertifizierung	CE, FCC, VCCI, C-Tick, MSA

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 85%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Gewicht und Abmessungen	
Breite	14,8 mm
Tiefe	11,8 mm
Höhe	56,5 mm
Gewicht	18 g

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	74 mm
Verpackungstiefe	131 mm
Verpackungshöhe	49 mm
Paketgewicht	64 g

Logistikdaten	
Versandkartonslänge	36 cm
Versandkartonsbreite	26 cm
Versandkartonshöhe	31 cm
Nettogewicht Versandkarton	3,2 kg
Menge pro Versandkarton	50 Stück(e)
Palettenbruttogewicht (Luft)	272 kg
Anzahl der Kartons pro Palette (Luft)	60 Stück(e)
Anzahl pro Palette (Luft)	3000 Stück(e)
Palettenlänge (brutto)	102 cm
Palettenbreite (brutto)	122 cm
Palettenhöhe (Luft)	199 cm
Palettenbruttogewicht (Meer)	272 kg
Anzahl der Kartons pro Palette (See)	60 Stück(e)
Anzahl pro Palette (See)	3000 Stück(e)
Palettenhöhe (See)	199 cm
Gewicht (innerer) Versandkarton	4,2 kg
Warentarifnummer (HS)	85369010



0790069353130



790069353130



0790069353147



790069353147



0790069353123



790069353123

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date