DATENBLATT

10/25G SFP28 SR 850nm Duplex LC MMF, 100m komp. mit Lenovo / IBM











Beschreibung

"10G/25G SFP28 MMF 850nm 100m LC
EFB SFP Transceiver (AC-SP-3G1025-01-IB) unterstützt Reichweiten bis zu 100m über eine Multimodeglasfaser für 10G/25GBASE-SR Ethernet Anwendungen. Es ist kompatibel mit den SFP28 MSA, IEEE 802.3ae, SFF-8431, und SFF-8472 Standards. Kompatibel mit Lenovo / IBM"

Funktionen:
"Unterstützt eine Datenrate von 10G und 25Gbps
850nm VCSEL Laserdiode und PIN Photodiode
Duplex LC Steckverbinder als optische Schnittstelle konform
Hot-Plug-fähiger SFP28 Formfaktor
Interne CDR (Clock and Data Recovery) sowohl im Sende- als auch im Empfangskanal
Betriebstemperaturbereich: Commercial: 0°C~+70°C
Digitale Diagnostikfunktionen über die I²C-Schnittstelle verfügbar
Reichweite bis zu 100m über 50/125µm Multimode Glasfaser
"
"Application:
10G/25GBASE-SR Ethernet

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

10/25G SFP28 SR 850nm Duplex LC MMF, 100m komp. mit Lenovo / IBM

Standard:
Kompatibel mit MSA SFP+
Kompatibel mit SFF-8431
Kompatibel mit SFF-8472
Kompatibel zu IEEE 802.3ae"

Technische Eigenschaften	
10 Gigabit Ethernet	Ja
Anschluß	LC Duplex
Breite	13,4 mm
Digitale Diagnose- und Überwachungsfunktion	Ja
EMV Störung	EMV-Konformität
ESD Schutz	Ja
Energieverbrauch	< 1,5 Watt
Fasergüte	OM3
Geschwindigkeit	10/25 Gbit/s
Herstellerkompatibel zu	IBM
Hot-pluggable	Ja
Höhe	8,5 mm
Modulart	Optischer Transceiver
Reichweite	100 m
RoHS	Ja
Temperatur	0 – 70 °C
Tiefe	56,5 mm
Wellenlänge	850 nm
Zertifizierungen	CE, FCC

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
AC-SP-8G1025-01-IB	10/25G SFP28 SR 850nm Duplex LC MMF, 100m komp. mit Lenovo / IBM	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION