



BL-SFP28-AC10-HPE adatlap

25 Gbps SFP28 – SFP28 Aktív optikai kábel

P/N: BL-SFP28-AC10-HPE

Jellemzők

- Elektromos interfész megfelelő az SFF-8431 szabványnak
- 850 nm VCSEL lézer és PIN fotodetektort
- Maximális összeköttetési távolság: 70 m OM3 MMF és 100 m OM4 MMF esetén
- Digitális diagnosztikai funkciók elérhetők az I2C interfészen keresztül
- RoHS megfelelő
- Modulcserélhető (Hot Pluggable)

Alkalmazások

- 25GBASE-SR Ethernet
- InfiniBand QDR, SDR, DDR
- Szerverek, kapcsolók, tárolórendszerek és gazdagépkártya-adapterek



Abszolút maximális értékek

Paraméter	Szimbólum	Min	Max	Egység
Tárolási hőmérséklet	Tst	-20	85	°C
Relatív páratartalom	Rh	0	85	%
Tokozat üzemi hőmérséklete	Topc	0	70	°C
Tápfeszültség	VCC	-0.3	3.6	V

Ajánlott üzemi feltételek és tápellátási követelmények

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Üzemi tokozat hőmérséklete	TA	0		70	°C
Tápfeszültség	Vcc	3.13	3.3	3.47	V
Tápáram	Icc			300	mA
Csatorna adatátviteli sebesség	Dr		25.78125		Gbps

Adó

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Bemeneti differenciál impedancia	Zin	90	100	110	Ω
Differenciál adatbemeneti feszültség	VinPP	300		1100	mV
Adás engedélyezés feszültsége	VEN			0.8	V
Adás letiltás feszültsége	VD	2.0			V
Átlagos kimenő teljesítmény	PAVG	-7.5	-1	+2.5	dBm
Kioltási arány	ER	2.0			dB
Központi hullámhossz	λc	840	850	860	nm

Vevő

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Központi hullámhossz	λc	840	850	860	nm
Differenciál adatkimeneti feszültség	VoutPP	500		800	mV
Bithibaarány	BER			E-12	
Vevő túlterhelési küszöb	PinMAX	2.5			dBm



Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Kimeneti differenciál impedancia	Zout	90	100	110	ohm
LOS hiba	VOH	2.4			V
LOS normális	VOL			0.4	V

Tűleírások

Tű	Megnevezés	Funkció/Leírás
1	VeeT	Adó föld
2	Tx_Fault	Adó hiba – Magas jelzés hibafeltételt jelez
3	Tx_Disable	Adás letiltása – Magas vagy nyitott állapot letiltja az adót
4	SDA	Kétvezetékes soros interfész adatvonal
5	SCL	Kétvezetékes soros interfész órajel vonal
6	MOD_ABS	Modul hiányzik (kimenet), a modulban VeeT vagy VeeR-hez csatlakoztatva
7	RS0	Vevő sebességválasztás, nem használt
8	RX_LOS	Jelvesztés jelzése. A 0-s logika normális üzemeltetést jelez
9	RS1	Adó sebességválasztás, nem használt
10	VeeR	Vevő föld
11	VeeR	Vevő föld
12	RD-	Vevő invertált adatkimenet
13	RD+	Vevő nem-invertált adatkimenet
14	VeeR	Vevő föld
15	VccR	Vevő tápellátás
16	VccT	Adó tápellátás
17	VeeT	Adó föld
18	TD+	Adó nem-invertált adatbemenet
19	TD-	Adó invertált adatbemenet
20	VeeT	Adó föld

Rendelési információk

Cikkszám	Termék leírása
BL-SFP28-AC10-HPE	25G SFP28 – SFP28 aktív optikai kábel, 1 m (3 láb), 70 m OM3, 100 m OM4, 0 °C – +70 °C



Cikkszám	Termék leírása
BL-SFP28-AC10-HPE	25G SFP28 – SFP28 aktív optikai kábel, 2 m (7 láb), 70 m OM3, 100 m OM4, 0 °C – +70 °C
BL-SFP28-AC10-HPE	25G SFP28 – SFP28 aktív optikai kábel, 3 m (10 láb), 70 m OM3, 100 m OM4, 0 °C – +70 °C
BL-SFP28-AC10-HPE	25G SFP28 – SFP28 aktív optikai kábel, 5 m (16 láb), 70 m OM3, 100 m OM4, 0 °C – +70 °C
BL-SFP28-AC10-HPE	25G SFP28 – SFP28 aktív optikai kábel, 7 m (23 láb), 70 m OM3, 100 m OM4, 0 °C – +70 °C
BL-SFP28-AC10-HPE	25G SFP28 – SFP28 aktív optikai kábel, 10 m (33 láb), 70 m OM3, 100 m OM4, 0 °C – +70 °C
BL-SFP28-AC10-HPE	25G SFP28 – SFP28 aktív optikai kábel, 15 m (49 láb), 70 m OM3, 100 m OM4, 0 °C – +70 °C
BL-SFP28-AC10-HPE	25G SFP28 – SFP28 aktív optikai kábel, 20 m (66 láb), 70 m OM3, 100 m OM4, 0 °C – +70 °C
BL-SFP28-AC10-HPE	25G SFP28 – SFP28 aktív optikai kábel, 25 m (82 láb), 70 m OM3, 100 m OM4, 0 °C – +70 °C
BL-SFP28-AC10-HPE	25G SFP28 – SFP28 aktív optikai kábel, 30 m (98 láb), 70 m OM3, 100 m OM4, 0 °C – +70 °C

Elérhetőség

Robonet Kft. — BlueVoice Networking

1174 Budapest, Vörösmarty u. 30.

E-mail: info@bluevoice.hu

Web: www.bluevoice.hu | webshop.robonet.hu

Telefon: +36 70 504 0550



Minőségi tanúsítványok

A BlueVoice-nál mindig elsődleges szempont a termékek minősége. Kiemelkedő hálózati architektúrák kialakítását tesszük lehetővé ügyfeleink számára különböző tényezők – mint például folyamatok, erőforrások és módszerek – révén. Munkánk során odafigyelünk ügyfeleink visszajelzéseire, és folyamatosan törekszünk termékeink és szolgáltatásaink minőségének fejlesztésére, hogy elérjük a teljes ügyfélelégedettséget. Ez az a cél, amelyért minden BlueVoice dolgozó munkálkodik.

Az alábbi ábra a BlueVoice BL sorozatú eszközei által megszerzett hivatalos tanúsítványokat mutatja be.



BlueVoice Szolgáltatások

A BlueVoice BL sorozatú eszközeihez 14 napos, indoklás nélküli visszaküldési lehetőség, 90 napos cseregarancia, valamint 5 éves jótállás tartozik. Amennyiben az eszköz bármilyen minőségi vagy gyártási hibából eredő problémát mutat, az ügyfelek jogosultak a fenti garanciális feltételek igénybevételére. A részletes jótállási feltételek a következő weboldalon érhetők el: <https://bluevoice.hu/node/22>