



BL-SFP28-AC5-HPE adatlap

25 Gbps SFP28 to SFP28 Aktív Optikai Kábel

P/N: BL-SFP28-AC5-HPE

Jellemzők

- Elektromos interfész megfelelő az SFF-8431 szabványnak
- 850 nm VCSEL lézer és PIN fotoérzékelő
- Maximális összeköttetési távolság 70 m az OM3 MMF-en és 100 m az OM4 MMF-en
- Digitális diagnosztikai funkciók érhetők el az I2C interfészen keresztül
- RoHS kompatibilis
- Azonnali cserélhető

Alkalmazások

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



1. Abszolút maximális értékek

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

2. Ajánlott működési feltételek és tápellátási követelmények

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Működési eset hőmérséklet	TA	0		70	°C
Tápfeszültség	Vcc	3.13	3.3	3.47	V
Tápáram	Icc			300	mA
Csatorna adatsebesség	Dr		25.78125		Gbps

3. Adó-vevő modul – Adó jellemzők

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Bemenet differenciális impedancia	Zin	90	100	110	Ω
Differenciális adat bemeneti lengés	VinPP	300		1100	mV
Adás engedélyezés feszültsége	VEN			0.8	V
Adás tiltás feszültsége	VD	2.0			V
Átlagos indítási teljesítmény	PAVG	-7.5	-1	+2.5	dBm
Kioltási arány	ER	2.0			dB
Központi hullámhossz	λc	840	850	860	nm

4. Adó-vevő modul – Vevő jellemzők

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Központi hullámhossz	λc	840	850	860	nm
Differenciális adat kimeneti lengés	VoutPP	500		800	mV
Bithibaarány	BER			E-12	
Vevő túlterhelés	PinMAX	2.5			dBm

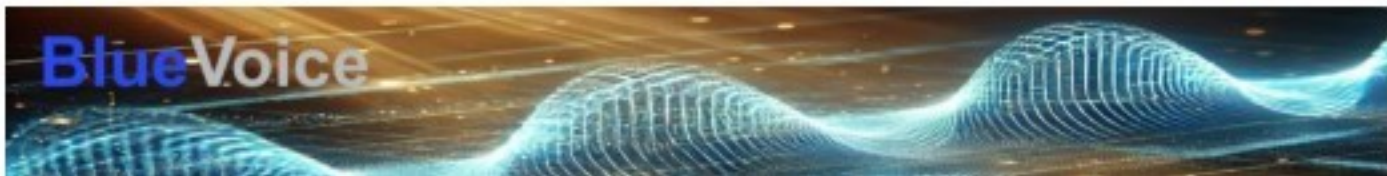


Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Kimeneti differenciális impedancia	Zout	90	100	110	ohm
LOS Hiba	VOH	2.4			V
LOS Normál	VOL			0.4	V

5. Lábkiosztás

PIN	Név	Funkció/Leírás
1	VeeT	Adó föld
2	Tx_Fault	Adó hiba – magas szint jelzi a hibát
3	Tx_Disable	Adás tiltása – magas szint vagy nyitott tiltja az adót
4	SDA	Kétvezetékes soros interfész adatvonal
5	SCL	Kétvezetékes soros interfész órajelvonal
6	MOD_ABS	Modul hiányzik (kimenet), a modulban VeeT vagy VeeR-hez csatlakozva
7	RS0	Vevő sebességválasztás, nem használt
8	RX_LOS	Jelvesztés jelzés. Logika 0 normál működést jelent
9	RS1	Adó sebességválasztás, nem használt
10	VeeR	Vevő föld
11	VeeR	Vevő föld
12	RD-	Vevő invertált adat kimenet
13	RD+	Vevő nem invertált adat kimenet
14	VeeR	Vevő föld
15	VccR	Vevő tápellátás
16	VccT	Adó tápellátás
17	VeeT	Adó föld
18	TD+	Adó nem invertált adat bemenet
19	TD-	Adó invertált adat bemenet
20	VeeT	Adó föld

Rendelési információ



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>