



BL-SFP28-AC10-UB adatlap

25Gbps SFP28 to SFP28 aktív optikai kábel

P/N: BL-SFP28-AC10-UB

Jellemzők

- Elektromos interfész SFF-8431 szabványnak megfelelő
- 850nm VCSEL lézer és PIN fotodetektor
- Maximális összeköttetési távolság 70m OM3 MMF és 100m OM4 MMF esetén
- Digitális diagnosztikai funkciók I2C interfészen keresztül
- RoHS kompatibilis
- Hot Pluggable

Alkalmazások

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



Abszolút maximális értékek

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

Ajánlott üzemeltetési feltételek és tápellátási követelmények

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Ház üzemeltetési hőmérséklete	T A	0		70	°C
Tápfeszültség	Vcc	3.13	3.3	3.47	V
Áramfelvétel	Icc			300	mA
Csatorna adatátviteli sebessége	Dr		25.78125		Gbps

Adó-vevő modul

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Bemeneti differenciális impedancia	Zin	90	100	110	Ω
Differenciális adatbemeneti amplitúdó	VinPP	300		1100	mV
Adás engedélyezési feszültség	VEN			0.8	V
Adás letiltási feszültség	VD	2.0			V
Átlagos indítási teljesítmény	PAVG	-7.5	-1	+2.5	dBm
Kioltási arány	ER	2.0			dB
Központi hullámhossz	λ_c	840	850	860	nm

Vevő

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Központi hullámhossz	λ_c	840	850	860	nm
Differenciális adatkimeneti amplitúdó	VoutPP	500		800	mV
Bithibaarány	BER			E-12	



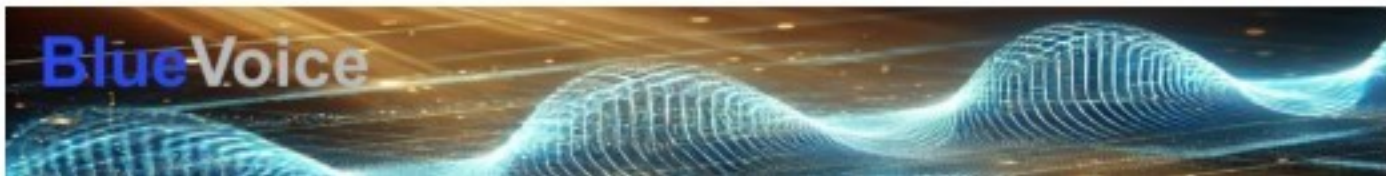
Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Vevő túlterhelési küszöb	PinMAX	2.5			dBm
Kimeneti differenciális impedancia	Zout	90	100	110	ohm
LOS Hibaállapot	VOH	2.4			V
LOS Normál állapot	VOL			0.4	V

Tüskeleírás

TÜ	Megnevezés	Funkció/Leírás
1	VeeT	Adó föld
2	Tx_Fault	Adó hiba – Magas érték hibaállapotot 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 hiánya (kimenet), csatlakoztatva VeeT vagy VeeR-hez a modulban
7	RS0	Vevő sebesség kiválasztása, nem használt
8	RX_LOS	Jelvesztés jelzés. Logikai 0 normál üzemeltetést jelez
9	RS1	Adó sebesség kiválasztása, 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

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

Megrendelési információ

Cikkszám	Termék leírása
BL-SFP28-AC10-UB	25G SFP28 to SFP28 aktív optikai kábel, 1m (3ft), 70m OM3, 100m OM4, 0°C~ +70°C
BL-SFP28-AC10-UB	25G SFP28 to SFP28 aktív optikai kábel, 2m (7ft), 70m OM3, 100m OM4, 0°C~ +70°C
BL-SFP28-AC10-UB	25G SFP28 to SFP28 aktív optikai kábel, 3m (10ft), 70m OM3, 100m OM4, 0°C~ +70°C
BL-SFP28-AC10-UB	25G SFP28 to SFP28 aktív optikai kábel, 5m (16ft), 70m OM3, 100m OM4, 0°C~ +70°C
BL-SFP28-AC10-UB	25G SFP28 to SFP28 aktív optikai kábel, 7m (23ft), 70m OM3, 100m OM4, 0°C~ +70°C
BL-SFP28-AC10-UB	25G SFP28 to SFP28 aktív optikai kábel, 10m (33ft), 70m OM3, 100m OM4, 0°C~ +70°C
BL-SFP28-AC10-UB	25G SFP28 to SFP28 aktív optikai kábel, 15m (49ft), 70m OM3, 100m OM4, 0°C~ +70°C
BL-SFP28-AC10-UB	25G SFP28 to SFP28 aktív optikai kábel, 20m (66ft), 70m OM3, 100m OM4, 0°C~ +70°C
BL-SFP28-AC10-UB	25G SFP28 to SFP28 aktív optikai kábel, 25m (82ft), 70m OM3, 100m OM4, 0°C~ +70°C
BL-SFP28-AC10-UB	25G SFP28 to SFP28 aktív optikai kábel, 30m (98ft), 70m OM3, 100m OM4, 0°C~ +70°C



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>