



BL-SFP28-AC30-UB adatlap

25 Gbps SFP28 SFP28 aktív optikai kábel

P/N: BL-SFP28-AC30-UB

Jellemzők

- Elektromos felület SFF-8431 szabvány szerint
- 850 nm VCSEL lézer és PIN fotodetektor
- Maximális összeköttetési távolság 70 m OM3 MMF-en és 100 m OM4 MMF-en
- Digitális diagnosztikai funkciók elérhetők az I2C felület által
- RoHS megfelelő
- Hot-plug csatlakoztatható

Alkalmazások

- 25GBASE-SR Ethernet
- InfiniBand QDR, SDR, DDR
- Szerverek, kapcsolók, tárterület és gazda-kártya adaptálók



Abszolút maximális értékek

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

Ajánlott működési feltételek és tápellátási követelmények

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Működési eset 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-vevő modul

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Bemeneti differenciális impedancia	Zin	90	100	110	Ω
Differenciális adatbemeneti feszültségingadozás	VinPP	300		1100	mV
Adás engedélyezés feszültsége	VEN			0.8	V
Adás letiltása 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

Vevő

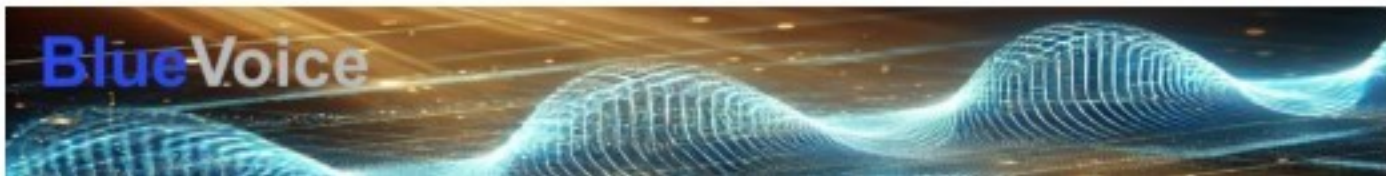
Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Központi hullámhossz	λc	840	850	860	nm
Differenciális adatkimenet feszültségingadozás	VoutPP	500		800	mV
Bithibaarány	BER			E-12	



Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Vevő túlterheltség	PinMAX	2.5			dBm
Kimeneti differenciális impedancia	Zout	90	100	110	ohm
LOS hiba	VOH	2.4			V
LOS normál	VOL			0.4	V

Tű leírások

TŰSZÁM	Név	Funkció/Leírás
1	VeeT	Adó föld
2	Tx_Fault	Adó hiba – magas érték hibás állapotot jelez
3	Tx_Disable	Adó letiltása – magas érték vagy nyitott letiltja az adót
4	SDA	Kétvezetékes soros felület adatvonal
5	SCL	Kétvezetékes soros felület órajelvonal
6	MOD_ABS	Modul hiányzik (kimenet), VeeT vagy VeeR-hez csatlakoztatva a modulban
7	RS0	Rx sebességválasztás, nem használatos
8	RX_LOS	Szignál hiányának jelzése. A logikai 0 normál működést jelez
9	RS1	Tx sebességválasztás, nem használatos
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



Megrendelési információk

Cikkszám	Termékkioszt leírás
BL-SFP28-AC30-UB	25G SFP28 SFP28 aktív optikai kábel, 1 m (3 ft), 70 m OM3-on, 100 m OM4-en, 0°C ~ +70°C
BL-SFP28-AC30-UB	25G SFP28 SFP28 aktív optikai kábel, 2 m (7 ft), 70 m OM3-on, 100 m OM4-en, 0°C ~ +70°C
BL-SFP28-AC30-UB	25G SFP28 SFP28 aktív optikai kábel, 3 m (10 ft), 70 m OM3-on, 100 m OM4-en, 0°C ~ +70°C
BL-SFP28-AC30-UB	25G SFP28 SFP28 aktív optikai kábel, 5 m (16 ft), 70 m OM3-on, 100 m OM4-en, 0°C ~ +70°C
BL-SFP28-AC30-UB	25G SFP28 SFP28 aktív optikai kábel, 7 m (23 ft), 70 m OM3-on, 100 m OM4-en, 0°C ~ +70°C
BL-SFP28-AC30-UB	25G SFP28 SFP28 aktív optikai kábel, 10 m (33 ft), 70 m OM3-on, 100 m OM4-en, 0°C ~ +70°C
BL-SFP28-AC30-UB	25G SFP28 SFP28 aktív optikai kábel, 15 m (49 ft), 70 m OM3-on, 100 m OM4-en, 0°C ~ +70°C
BL-SFP28-AC30-UB	25G SFP28 SFP28 aktív optikai kábel, 20 m (66 ft), 70 m OM3-on, 100 m OM4-en, 0°C ~ +70°C
BL-SFP28-AC30-UB	25G SFP28 SFP28 aktív optikai kábel, 25 m (82 ft), 70 m OM3-on, 100 m OM4-en, 0°C ~ +70°C
BL-SFP28-AC30-UB	25G SFP28 SFP28 aktív optikai kábel, 30 m (98 ft), 70 m OM3-on, 100 m OM4-en, 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>