



BL-SFPP-PC1-UB adatlap

10G SFP+ Passzív Direct Attach Rézkábel (DAC)

P/N: BL-SFPP-PC1-UB

Jellemzők

- Multi-gigabites adatsebesség támogatása 10.5 Gb/s-ig
- Adatsebesség visszafelé kompatibilis 1 Gb/s-sel
- Hot-pluggable SFP+ 20 PIN lábkiosztás
- I/O csatlakozó tervezés nagy sebességű differenciális jel alkalmazásokhoz
- Továbbfejlesztett Pluggable Form Factor (IPF) megfelelő az EMI/EMC teljesítményre
- SFP+ MSA kompatibilis
- Hőmérséklet tartomány: 0~70 °C
- RoHS 2.0 megfelelő

Alkalmazások

- Nagy kapacitású I/O tárolóhálózatokban, hálózati csatolt tárhelyen és tárolószervereken
- Kapcsolt fabric I/O, például ultramagas sávszélességű kapcsolók és útválasztók



- Adatközpont kábel infrastruktúra
- Nagy sűrűségű összeköttetések hálózati eszközök között

Leírás

- A DAC SFP+ kábel összeállítások nagy teljesítményű, költséghatékony I/O megoldások 10 GbE és 10G Fiber Channel alkalmazásokhoz.
- SFP+ passzív réz modulok lehetővé teszik a hardvérgyártók számára, hogy magas port sűrűséget, konfigurálhatóságot és kihasználást érjenek el nagyon alacsony költséggel és csökkentsék a teljesítmény költségvetést.
- A nagy sebességű kábel összeállítások megfelelnek és meghaladják a Gigabit Ethernet és Fiber Channel ipari szabványok által előírt teljesítmény és megbízhatósági követelményeket.

Ajánlott üzemeltetési feltételek

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Tárolási környezeti hőmérséklet		-40		+85	°C
Üzemeltetési ház hőmérséklet	Tc	-40		+85	°C

Teljesítmény és közeghordozó

Teljesítmény	Közeghordozó
10.5 Gb/s vonalsebességű, teljes duplex; Bithibaarány: 10E-12-nél jobb	Hot-pluggable, ipari szabványnak megfelelő Small Form-Factor Pluggable (SFP+) rézkábel, elérhető 1 m, 3 m vagy 5 m hosszban.



Pint leírások

Pin	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzések
1		VeeT	Adó jelföld	
2	LV-TTL-O	TX_Fault	N/A	1
3	LV-TTL-I	TX_DIS	Adó letiltása	2
4	LV-TTL-I/O	SDA	Kétvezetékes szerializált adatátvitel	
5	LV-TTL-I	SCL	Kétvezetékes szerializált órajel	
6		MOD_DEF0	Modul jelen van, VeeT-hez csatlakoztatva	
7	LV-TTL-I	RS0	N/A	1
8	LV-TTL-O	LOS	LOS jel	2
9	LV-TTL-I	RS1	N/A	1
10		VeeR	Vevő jelföld	
11		VeeR	Vevő jelföld	
12	CML-O	RD-	Vevő adat invertált	
13	CML-O	RD+	Vevő adat nem invertált	
14		VeeR	Vevő jelföld	
15		VccR	Vevő tápellátás 3.3 V	
16		VccT	Adó tápellátás 3.3 V	
17		VeeT	Adó jelföld	
18	CML-I	TD+	Adó adat nem invertált	
19	CML_I	TD-	Adó adat invertált	
20		VeeT	Adó jelföld	

Pint leírások megjegyzések

- A SFP+ réz által nem támogatott jelek 30 kΩ ellenállással VeeT-hez húzódnak le
- Passzív kábel összeállítások nem támogatják a LOS és TX_DIS jeleket



Megrendelési információ

Cikkszám	Termék leírása
BL-SFPP-PC0.5-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 0.5 m (1.6 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
BL-SFPP-PC0.65-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 0.65 m (2.1 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
BL-SFPP-PC1-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 1 m (3 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
BL-SFPP-PC1.2-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 1.2 m (3.9 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
BL-SFPP-PC1.5-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 1.5 m (4.9 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
BL-SFPP-PC2-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 2 m (7 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
BL-SFPP-PC2.5-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 2.5 m (8.2 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
BL-SFPP-PC3-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 3 m (10 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
BL-SFPP-PC4-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 4 m (13 ft), 24 AWG, 0 °C ~ +70 °C
BL-SFPP-PC5-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 5 m (16 ft), 24 AWG, 0 °C ~ +70 °C
BL-SFPP-PC6-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 6 m (20 ft), 24 AWG, 0 °C ~ +70 °C
BL-SFPP-PC7-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 7 m (23 ft), 24 AWG, 0 °C ~ +70 °C
BL-SFPP-PC10-UB	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 10 m (33 ft), 24 AWG, 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>