



BL-SFPP-PC1-P0101-EN adatlap

10G SFP+ Passzív Direct Attach Rézkábel (DAC)

P/N: BL-SFPP-PC1-P0101-EN

Termék jellemzői

- Támogatás többgigabites adatátviteli sebességekhez 10.5 Gbps-ig
- Adatátviteli sebesség visszafelé kompatibilis 1 Gbps-sel
- Hot-pluggable SFP+ 20 PIN lábkiosztás
- I/O csatlakozó magas sebességű differenciális jelalkalmazásokhoz
- Javított Pluggable Form Factor (IPF) megfelelés az EMI/EMC teljesítmény javításához
- SFP+ MSA-val kompatibilis
- Hőmérsékleti tartomány: 0~70 °C
- RoHS 2.0 megfelelő

Alkalmazások

- Nagykapacitású I/O Storage Area Networks, Network Attached Storage és Storage Servers esetén
- Switched fabric I/O, például ultramagas sávszélességű kapcsolók és útválasztók



- Adatközpont kábelezési infrastruktúra
- Nagy sűrűségű csatlakozások hálózati eszközök között

Leírás

- A DAC SFP+ kábel-összeszerelések nagy teljesítményű, költséghatékony I/O megoldások 10 GbE Ethernet és 10G Fiber Channel alkalmazásokhoz. Az SFP+ passzív rézmodul-ok lehetővé teszik a hardver gyártók számára magas portok sűrűségének, konfiguráció-kezelésének és kihasználásának elérését nagyon alacsony költséggel és csökkent energiabüdzsé-vel. A nagy sebességű kábel-összeszerelések megfelelnek és felülmúlják a Gigabit Ethernet és Fiber Channel iparági szabványok által előírt teljesítményi és megbízhatósági követelményeket.

Ajánlott üzemi feltételek

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

Teljesítmény és média

Teljesítmény	Média
10.5 Gbps vonalsebesseg, teljes duplex, Bithibaarány: jobb, mint 10E-12	Hot-pluggable, iparági szabvány Small Form-Factor Pluggable (SFP+) rézkábel, elérhető 1 m, 3 m vagy 5 m



Pin leírások

Pin	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzések
1		VeeT	Adó föld	
2	LV-TTL-O	TX_Fault	N/A	1
3	LV-TTL-I	TX_DIS	Adó letiltás	2
4	LV-TTL-I/O	SDA	Kétvezetékű soros adatok	
5	LV-TTL-I	SCL	Kétvezetékű soros órajel	
6		MOD_DEF0	Modul jelen, csatlakoztatva VeeT-hez	
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 föld	
11		VeeR	Vevő föld	
12	CML-O	RD-	Vevő adat invertált	
13	CML-O	RD+	Vevő adat nem invertált	
14		VeeR	Vevő föld	
15		VccR	Vevő ellátás 3.3V	
16		VccT	Adó ellátás 3.3V	
17		VeeT	Adó föld	
18	CML-I	TD+	Adó adat nem invertált	
19	CML-I	TD-	Adó adat invertált	
20		VeeT	Adó föld	

Pin leírások megjegyzések

- 1. Az SFP+ Részben nem támogatott jelek 30 kΩ ellenálláson keresztül VeeT-hez húzóttak
- 2. Passzív kábel-összeszerelések nem támogatják az LOS és TX_DIS-t



Rendelési információk

Cikkszám	Termék leírása
BL-SFPP-PC1-P0101-EN	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 0.5 m (1.6 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
QT-SFPP-PC0.65	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 0.65 m (2.1 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
QT-SFPP-PC1	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 1 m (3 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
QT-SFPP-PC1.2	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 1.2 m (3.9 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
QT-SFPP-PC1.5	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 1.5 m (4.9 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
QT-SFPP-PC2	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 2 m (7 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
QT-SFPP-PC2.5	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 2.5 m (8.2 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
QT-SFPP-PC3	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 3 m (10 ft), 30 AWG, 0 °C ~ +70 °C
QT-SFPP-PC4	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 4 m (13 ft), 24 AWG, 0 °C ~ +70 °C
QT-SFPP-PC5	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 5 m (16 ft), 24 AWG, 0 °C ~ +70 °C
QT-SFPP-PC6	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 6 m (20 ft), 24 AWG, 0 °C ~ +70 °C
QT-SFPP-PC7	SFP+ Direct Attach passzív kábel (10G SFP+ Cu), 7 m (23 ft), 24 AWG, 0 °C ~ +70 °C
QT-SFPP-PC10	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>