



BL-SFPP-PC05-EN adatlap

10G SFP+ Passzív közvetlen rézmikrofon kábel (DAC)

P/N: BL-SFPP-PC05-EN

Termék jellemzői

- Több gigabites adatsebesség támogatása 10,5 Gbps-ig
- Adatsebesség visszafelé kompatibilis 1 Gbps-sel
- Hot-pluggable SFP 20 PIN lábnyom
- I/O csatorna magas sebességű differenciális jelalkalmazásokhoz
- Fejlett csatlakozható formtényező (IPF) megfelelés az EMI/EMC teljesítmény javítása érdekében
- SFP+ MSA kompatibilis
- Hőmérséklet tartomány: 0–70 °C
- Megfelel a RoHS 2.0 előírásoknak

Alkalmazások

- Magas kapacitású I/O tárolóhálózatokban, hálózatra csatlakoztatott tárolóban és tárolókiszolgálókon
- Kapcsolt fabric I/O, mint például ultramagnasávszélességű kapcsolók és útválasztók



- Adatközpont-kábelezési infrastruktúra
- Magas sűrűségű csatlakozások a hálózati berendezések között

Leírás

- A DAC SFP+ kábel szerelvények nagy teljesítményű, költséghatékony I/O megoldások 10 GbE Ethernet és 10G Fibre Channel alkalmazásokhoz. Az SFP+ passzív réz modulok lehetővé teszik a hardvergyártók számára magas portsűrűséget, konfigurálhatóságot és kihasználást érni el nagyon alacsony költséggel és csökkentett energiaigénnyel. A nagy sebességű kábel szerelvények megfelelnek és túlteljesítik a Gigabit Ethernet és Fibre Channel iparágának szabványa szerinti teljesítmény- és megbízhatósági követelményeket.

Ajánlott üzemelési feltételek

Paraméter	Szimbólum	Min	Fajlagos	Max	Egység
Tárolási környezeti hőmérséklet		-40		+85	°C
Üzemelési tokozati hőmérséklet	Tc	-40		+85	°C

Teljesítmény és média

Teljesítmény	Média
10,5 Gbps vonalsebesség, full duplex Bithibaarány: jobb, mint 10E-12	Hot-pluggable, iparág-szabvány Small Form-Factor Pluggable (SFP+) réz kábel, elérhető 1 m, 3 m vagy 5 m hosszban



Pin leírások

Pin	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzések
1		VeeT	Adó földelés	
2	LV-TTL-O	TX_Fault	N/A	1
3	LV-TTL-I	TX_DIS	Adó letiltása	2
4	LV-TTL-I/O	SDA	Kétsoros soros adat	
5	LV-TTL-I	SCL	Kétsoros soros órajel	
6		MOD_DEF0	Modul jelen, VeeT-hez csatlakozzon	
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 földelés	
11		VeeR	Vevő földelés	
12	CML-O	RD-	Vevő adat inverz	
13	CML-O	RD+	Vevő adat nem inverz	
14		VeeR	Vevő földelés	
15		VccR	Vevő tápellátás 3,3 V	
16		VccT	Adó tápellátás 3,3 V	
17		VeeT	Adó földelés	
18	CML-I	TD+	Adó adat nem inverz	
19	CML-I	TD-	Adó adat inverz	
20		VeeT	Adó földelés	

Pin leírások megjegyzései

- Az SFP+ réz passzív csatlakozóban nem támogatott jelek, 30 kohmos ellenálláson keresztül VeeT-hez húzódnak
- A passzív kábel szerelvények nem támogatják az LOS és TX_DIS jeleket



Megrendelési információ

Cikkszám	Termék leírása
BL-SFPP-PC05-EN	SFP+ közvetlen réz passzív kábel (10G SFP+ Cu), 0,5 m (1,6 ft), 30 AWG, 0 °C—+70 °C
QT-SFPP-PC0.65	SFP+ közvetlen réz passzív kábel (10G SFP+ Cu), 0,65 m (2,1 ft), 30 AWG, 0 °C—+70 °C
QT-SFPP-PC1	SFP+ közvetlen réz passzív kábel (10G SFP+ Cu), 1 m (3 ft), 30 AWG, 0 °C—+70 °C
QT-SFPP-PC1.2	SFP+ közvetlen réz passzív kábel (10G SFP+ Cu), 1,2 m (3,9 ft), 30 AWG, 0 °C—+70 °C
QT-SFPP-PC1.5	SFP+ közvetlen réz passzív kábel (10G SFP+ Cu), 1,5 m (4,9 ft), 30 AWG, 0 °C—+70 °C
QT-SFPP-PC2	SFP+ közvetlen réz passzív kábel (10G SFP+ Cu), 2 m (7 ft), 30 AWG, 0 °C—+70 °C
QT-SFPP-PC2.5	SFP+ közvetlen réz passzív kábel (10G SFP+ Cu), 2,5 m (8,2 ft), 30 AWG, 0 °C—+70 °C
QT-SFPP-PC3	SFP+ közvetlen réz passzív kábel (10G SFP+ Cu), 3 m (10 ft), 30 AWG, 0 °C—+70 °C
QT-SFPP-PC4	SFP+ közvetlen réz passzív kábel (10G SFP+ Cu), 4 m (13 ft), 24 AWG, 0 °C—+70 °C
QT-SFPP-PC5	SFP+ közvetlen réz passzív kábel (10G SFP+ Cu), 5 m (16 ft), 24 AWG, 0 °C—+70 °C
QT-SFPP-PC6	SFP+ közvetlen réz passzív kábel (10G SFP+ Cu), 6 m (20 ft), 24 AWG, 0 °C—+70 °C
QT-SFPP-PC7	SFP+ közvetlen réz passzív kábel (10G SFP+ Cu), 7 m (23 ft), 24 AWG, 0 °C—+70 °C
QT-SFPP-PC10	SFP+ közvetlen réz 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>