



BL-SFPP-A5-UB adatlap

SFP+ Aktív Közvetlen Rézvezeték Adó-vevő Modulok

P/N: BL-SFPP-A5-UB

Termék jellemzői

- Támogatás többgigabites adatátvitelig 10,5 Gbps
- Adatátviteli sebesség visszamenőlegesen kompatibilis 1 Gbps-sel
- Csatlakoztatható SFP 20 PIN lábkiosztás
- I/O csatlakozó, nagy sebességű differenciál jelalkalmazásokhoz
- Javított csatlakoztatható formafaktor (IPF) megfelelés az EMI/EMC teljesítmény javításához
- SFP+ MSA kompatibilis
- Hőmérsékleti tartomány: 0–70 °C
- RoHS 2.0 megfelelés

Alkalmazások

- Nagy kapacitású I/O a tárolózatban, hálózathoz csatlakoztatott tárhelyen és tárolási szervereken
- Kapcsolt fabric I/O, például ultramagas sávszélességű kapcsolók és útválasztók



- Adatközpont-kábelezési infrastruktúra
- Magas sűrűségű összeköttetések hálózati eszközök között

Leírás

- Az SFP+ Aktív Réz Kábel szerelvények nagy teljesítményű, költséghatékony I/O megoldások a 10 Gb Ethernet és 10G Fibre Channel alkalmazásokhoz. Az SFP+ Aktív réz modulok lehetővé teszik a hardvergyártók számára, hogy magas portdensitást, konfigurálhatóságot és kihasználtságot érjenek el nagyon alacsony költséggel és csökkentsék az energiaköltségvetést. A nagy sebességű kábel szerelvények megfelelnek és meghaladják a Gigabit Ethernet és Fibre Channel iparági szabvány által előírt teljesítményi és megbízhatósági követelményeket.

Ajánlott működési feltételek

Paraméter	Szimbólum	Min	Típus	Max	Egység
Tárolási környezeti hőmérséklet		-40		+85	°C
Működési burkolat hőmérséklet	Tc	0		70	°C

Teljesítmény és médium

Teljesítmény	Médium
10,5 Gbps vonal sebesség, teljes duplex bithibaarány: jobb mint 10E-12	Csatlakoztatható, iparági szabványos Small Form-Factor Pluggable (SFP+) rézkábel, elérhető 7 m vagy 10 m



Láb leírások

Láb	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	Kétvezetékes soros adat	
5	LV-TTL-I	SCL	Kétvezetékes soros óra	
6		MOD_DEF0	Modul jelen, csatlakoztassa a VeeT-hez	
7	LV-TTL-I	RS0	N/A	1
8	LV-TTL-O	LOS	Jel elvesztése	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 tápellátás 3,3 V	
16		VccT	Adó tápellátás 3,3 V	
17		VeeT	Adó föld	
18	CML-I	TD+	Adó adat nem invertált	
19	CML_I	TD-	Adó adat invertált	
20		VeeT	Adó föld	

Láb leírások megjegyzések

- Az SFP+ réz támogatás által nem támogatott jelek 30 kΩ ellenállással VeeT-re húzódnak le
- Aktív kábel szerelvények nem támogatják a LOS és TX_DIS funkciókat



Rendelési információ

Cikkszám	Termék leírása
BL-SFPP-A0.5	SFP+ Közvetlen rögzítő aktív kábel (10G SFP+ Cu), 0,5 m (1,6 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A1	SFP+ Közvetlen rögzítő aktív kábel (10G SFP+ Cu), 1 m (3 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A2	SFP+ Közvetlen rögzítő aktív kábel (10G SFP+ Cu), 2 m (7 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A3	SFP+ Közvetlen rögzítő aktív kábel (10G SFP+ Cu), 3 m (10 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A5-UB	SFP+ Közvetlen rögzítő aktív kábel (10G SFP+ Cu), 5 m (16 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A7	SFP+ Közvetlen rögzítő aktív kábel (10G SFP+ Cu), 7 m (23 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A10	SFP+ Közvetlen rögzítő aktív kábel (10G SFP+ Cu), 10 m (33 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A15	SFP+ Közvetlen rögzítő aktív kábel (10G SFP+ Cu), 15 m (49 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A20	SFP+ Közvetlen rögzítő aktív kábel (10G SFP+ Cu), 20 m (66 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A25	SFP+ Közvetlen rögzítő aktív kábel (10G SFP+ Cu), 25 m (82 ft), AWG 30, 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>