



BL-SFPP-A2-MT adatlap

SFP+ Aktív Közvetlen Csatlakoztatású Rézkábelek

P/N: BL-SFPP-A2-MT

Termék jellemzői

- Multi-gigabites adatsebesség támogatása legfeljebb 10,5 Gbps-ig
- Adatsebesség visszafelé kompatibilis 1 Gbps-ig
- Hot-pluggable SFP 20 PIN láb kiosztás
- I/O Csatlakozó magas sebességű differenciális jelalkalmazásokhoz tervezett
- Javított Pluggable FormFactor (IPF) megfelelő az EMI/EMC teljesítmény javításához
- SFP+ MSA-val kompatibilis
- Hőmérséklet tartomány: 0 ~ 70°C
- RoHS 2.0-val összhangban

Alkalmazások

- Nagy kapacitású I/O a Storage Area Networks, Network Attached Storage és Storage Servers területén
- Switched fabric I/O, például ultra nagy sávszélességű kapcsolók és útválasztók



- Adatközpont kábel infrastruktúra
- Nagy sűrűségű csatlakozások a hálózati eszközök között

Leírás

- Az SFP+ Active Copper Cable szerelvények nagy teljesítményű, költséghatékony I/O megoldások a 10 Gb Ethernet és 10G Fibre Channel alkalmazásokhoz. Az SFP+ Active réz modulok lehetővé teszik a hardvergyártók számára, hogy magas port-sűrűséget, konfigurálhatóságot és kihasználtságot érjenek el nagyon alacsony költséggel és csökkentsék az energiaigényt. A nagy sebességű kábel szerelvények teljesítik és meghaladják a Gigabit Ethernet és Fibre Channel iparági szabványok által előírt teljesítményi és megbízhatósági követelményeket.

Ajánlott üzemi körülmények

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

Teljesítmény és Média

Teljesítmény	Média
10.5 Gbps sorvezeték, teljes duplex, bithibaarány: jobb, mint 10E-12	Hot-pluggable, iparági szabványos Small Form-Factor Pluggable (SFP+) rézkábel, elérhető 7 m vagy 10 m

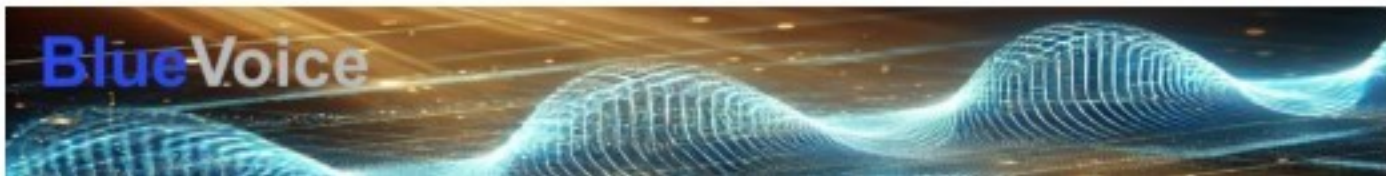


Láb leírások

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 adatok	
5	LV-TTL-I	SCL	Kétvezetékes soros órajel	
6		MOD_DEF0	Modul jelen, csatlakoztasd a VeeT-hez	
7	LV-TTL-I	RS0	N/A	1
8	LV-TTL-O	LOS	Jel hiánya	2
9	LV-TTL-I	RS1	N/A	1
10		VeeR	Vevő föld	
11		VeeR	Vevő föld	
12	CML-O	RD-	Vevő adatok invertálva	
13	CML-O	RD+	Vevő adatok nem invertálva	
14		VeeR	Vevő föld	
15		VccR	Vevő tápellátás 3.3V	
16		VccT	Adó tápellátás 3.3V	
17		VeeT	Adó föld	
18	CML-I	TD+	Adó adatok nem invertálva	
19	CML_I	TD-	Adó adatok invertálva	
20		VeeT	Adó föld	

Láb leírások - Megjegyzések

Megjegyzés	Leírás
1	Szignálok nem támogatottak az SFP+ Copper-ben, lekötve VeeT-hez 30 kΩ ellenálláson keresztül
2	Az aktív kábelek nem támogatják a LOS és TX_DIS-t



Megrendelési információ

Cikkszám	Termék leírása
BL-SFPP-A0.5	SFP+ Direct Attach Active Cable (10G SFP+ Cu), 1m (1.6ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A1	SFP+ Direct Attach Active Cable (10G SFP+ Cu), 1m (3ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A2-MT	SFP+ Direct Attach Active Cable (10G SFP+ Cu), 2m (7ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A3	SFP+ Direct Attach Active Cable (10G SFP+ Cu), 3m (10ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A5	SFP+ Direct Attach Active Cable (10G SFP+ Cu), 5m (16ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A7	SFP+ Direct Attach Active Cable (10G SFP+ Cu), 7m (23ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A10	SFP+ Direct Attach Active Cable (10G SFP+ Cu), 10m (33ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A15	SFP+ Direct Attach Active Cable (10G SFP+ Cu), 15m (49ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A20	SFP+ Direct Attach Active Cable (10G SFP+ Cu), 20m (66ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A25	SFP+ Direct Attach Active Cable (10G SFP+ Cu), 10m (82ft), 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>