



BL-SFPP-A10-HPE adatlap

10G SFP+ Aktív Direct Attach Részcsatornák

P/N: BL-SFPP-A10-HPE

Termék jellemzői

- Multi-gigabites adatátviteli sebességek támogatása 10,5 Gb/s-ig
- Adatátviteli sebességek visszafelé kompatibilisek 1 Gb/s-sel
- Hot-pluggable SFP 20 PIN láb kiosztás
- I/O csatoló magas sebességű differenciál jelalkalmazásokhoz
- Továbbfejlesztett csatlakoztatható formfaktor (IPF) jobb EMI/EMC teljesítményre
- Kompatibilis az SFP+ MSA-val
- Hőmérséklet tartomány: 0 ~ 70°C
- Megfelelő az RoHS 2.0 szabványnak

Alkalmazások

- Nagy kapacitású I/O tárolóhálózatokban (SAN), hálózathoz csatolt tárolóban (NAS) és tárolószerverekben
- Átkapcsolt hálózati I/O, például ultramag sávszélességű kapcsolók és útválasztók



- Adatközponti kábelezési infrastruktúra
- Nagy sűrűségű összekapcsolódások hálózati berendezések között

Leírás

- Az SFP+ Aktív Rézcsatorna szerelvények nagy teljesítményű, költséghatékony I/O megoldások a 10 Gb Ethernet és 10G Fibre Channel alkalmazásokhoz. Az SFP+ Aktív rézcsatorna modulok lehetővé teszik a hardvergyártók számára, hogy magas portsűrűséget, konfigurálhatóságot és kihasználtságot érjenek el nagyon alacsony költségen és csökkentsék az energiabüdzsét. A nagy sebességű csatorna szerelvények megfelelnek és meghaladják a Gigabit Ethernet és Fibre Channel ipari szabvány által előírt teljesítményi és megbízhatósági követelményeket.

Ajánlott üzemeltetési feltételek

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

Teljesítmény és média

Teljesítmény	Média
10,5 Gb/s vonalsebességű, teljes duplexű bithibaráta: jobb, mint 10E-12	Hot-pluggable, ipari szabvány szerinti Small Form-Factor Pluggable (SFP+) rézcsatorna, elérhető 7 m vagy 10 m hosszúságban



Tüpjelentések

Tüp	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzések
1		VeeT	Adó talajelőfeszültség	
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 van, csatlakozzon VeeT-hez	
7	LV-TTL-I	RS0	N/A	1
8	LV-TTL-O	LOS	Jelhiány (LOS)	2
9	LV-TTL-I	RS1	N/A	1
10		VeeR	Vevő talajelőfeszültség	
11		VeeR	Vevő talajelőfeszültség	
12	CML-O	RD-	Vevő adatok invertálva	
13	CML-O	RD+	Vevő adatok nem invertálva	
14		VeeR	Vevő talajelőfeszültség	
15		VccR	Vevő tápellátás 3,3 V	
16		VccT	Adó tápellátás 3,3 V	
17		VeeT	Adó talajelőfeszültség	
18	CML-I	TD+	Adó adatok nem invertálva	
19	CML_I	TD-	Adó adatok invertálva	
20		VeeT	Adó talajelőfeszültség	

Tüpjelentések megjegyzések

- Az SFP+ Részcsatornában nem támogatott jelek 30 kohm ellenállással VeeT-hez csapódnak le
- Az aktív csatorna szerelvények nem támogatják az LOS és TX_DIS funkciókat



Rendelési információk

Cikkszám	Termék leírása
BL-SFPP-A10-HPE	SFP+ Direct Attach Aktív csatorna (10G SFP+ Cu), 0,5 m (1,6 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
QT-SFPP-A1	SFP+ Direct Attach Aktív csatorna (10G SFP+ Cu), 1 m (3 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
QT-SFPP-A2	SFP+ Direct Attach Aktív csatorna (10G SFP+ Cu), 2 m (7 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
QT-SFPP-A3	SFP+ Direct Attach Aktív csatorna (10G SFP+ Cu), 3 m (10 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
QT-SFPP-A5	SFP+ Direct Attach Aktív csatorna (10G SFP+ Cu), 5 m (16 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
QT-SFPP-A7	SFP+ Direct Attach Aktív csatorna (10G SFP+ Cu), 7 m (23 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
QT-SFPP-A10	SFP+ Direct Attach Aktív csatorna (10G SFP+ Cu), 10 m (33 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
QT-SFPP-A15	SFP+ Direct Attach Aktív csatorna (10G SFP+ Cu), 15 m (49 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
QT-SFPP-A20	SFP+ Direct Attach Aktív csatorna (10G SFP+ Cu), 20 m (66 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
QT-SFPP-A25	SFP+ Direct Attach Aktív csatorna (10G SFP+ Cu), 25 m (82 láb), 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>