



BL-SFPP-A30-UB adatlap

SFP+ Aktív Közvetlen Rézvezeték-összeköttetések

P/N: BL-SFPP-A30-UB

Termék jellemzői

- Több gigabites adatsebességek támogatása akár 10,5 Gb/s-ig
- Adatsebességek visszafelé kompatibilisek 1 Gb/s-sel
- Hot-pluggable SFP 20 PIN láb kiosztás
- I/O csatlakozó magas sebességű differenciális jelalkalmazásokhoz
- Javított Pluggable FormFactor (IPF) megfelelés az EMI/EMC teljesítmény javítása érdekében
- Kompatibilis SFP+ MSA-val
- Hőmérséklettartomány: 0–70 °C
- Megfelelő RoHS 2.0 szabványnak

Alkalmazások

- Nagy kapacitású I/O tárolóhálózatokban, hálózathoz csatolt tárolóban és tárolószerverekben
- Átkapcsolt hálózati I/O, például ultra magas sáv szélesség kapcsolókban és útválasztókban



- Adatközpont kábel infrastruktúra
- Nagy sűrűségű kapcsolatok hálózati berendezések között

Leírás

- Az SFP+ aktív rézkábel 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 port-sűrűséget, konfigurálhatóságot és kihasználást érjenek el nagyon alacsony költségen és csökkentsék az energia-költségvetést. A nagy sebességű kábel szerelvények megfelelnek és túlszárnyalják a Gigabit Ethernet és Fibre Channel iparági szabványok által előírt teljesítmény- és megbízhatósági követelményeket.

Ajánlott működési feltételek

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

Rendszer teljesítmény

Teljesítmény	Média
10,5 Gb/s linespeed, full-duplex bitvételi hiba: 10E-12-nél jobb	Hot-pluggable, iparági szabványos Small Form-Factor Pluggable (SFP+) rézvezeték, 7 m vagy 10 m érhető el

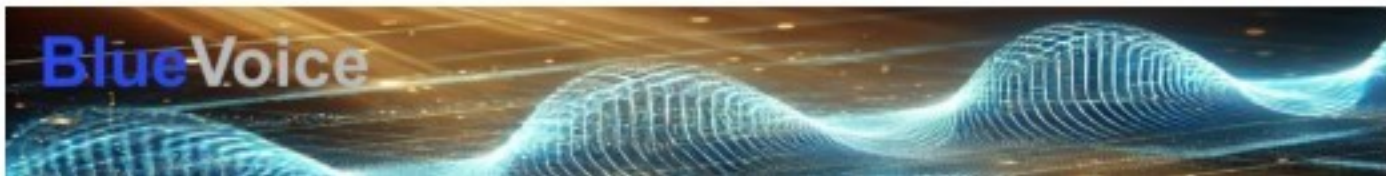


Pin-leírások

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 adat	
5	LV-TTL-I	SCL	Kétvezetékű soros órajel	
6		MOD_DEF0	Modul jelen, csatlakoztassa a VeeT-hez	
7	LV-TTL-I	RS0	N/A	1
8	LV-TTL-O	LOS	Jel vesztesége	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 tápegység 3,3 V	
16		VccT	Adó tápegység 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	

Megjegyzések

- Az SFP+ rézvezetékben nem támogatott jelek a 30 kohmos ellenálláson keresztül a VeeT-hez vannak húzva
- Az aktív kábel szerelvények nem támogatják az LOS és TX_DIS jeleket



Megrendelési információ

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