



BL-QSFP-PC05-AR adatlap

40 Gb/s QSFP+ passzív közvetlen csatlakozású rézkábel

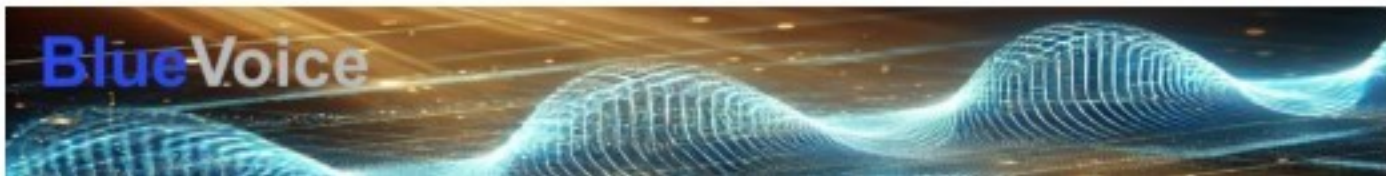
P/N: BL-QSFP-PC05-AR

Jellemzők

- QSFP MSA specifikációknak megfelelő
- Teljes kompatibilitás az IEEE 802.3ba és Infiniband QDR specifikációkkal
- 40 Gb/s teljes sávszélesség
- 4 független duplexcsatorna, amelyek 10 Gb/s sebességgel működnek, támogatás 2,5 Gb/s és 5 Gb/s adatsebesség esetén is
- 100 ohm differenciálimpedancia-rendszer
- Egyetlen 3,3V tápellátás, alacsony energiafogyasztás, <1,5W
- Alacsony közeli vég károsodás (NEXT)
- Működési tokozathőmérséklet: 0 - +70°C
- Fém tokozat a superior EMI teljesítményhez
- Precíz folyamatellenőrzés az érpár-közötti ferdítés minimalizálásához
- PECL jelek AC csatolása
- EEPROM a kábel aláírásához és rendszerkommunikációhoz
- 30 AWG - 24 AWG kábelméretek elérhetők



Tű	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzés
9	LVTLL-I	ResetL	Modul alaphelyzetbe állítása	
10		VccRx	+3.3V tápellátás vevő	2
11	LVC MOS-I/O	SCL	2 vezetékes soros interfész óra	
12	LVC MOS-I/O	SDA	2 vezetékes soros interfész adat	
13		GND	Föld	
14	CML-O	Rx3p	Vevő nem fordított adatkimenete	
15	CML-O	Rx3n	Vevő fordított adatkimenete	
16		GND	Föld	1
17	CML-O	Rx1p	Vevő nem fordított adatkimenete	
18	CML-O	Rx1n	Vevő fordított adatkimenete	
19		GND	Föld	1
20		GND	Föld	1
21	CML-O	Rx2n	Vevő fordított adatkimenete	
22	CML-O	Rx2p	Vevő nem fordított adatkimenete	
23		GND	Föld	1
24	CML-O	Rx4n	Vevő fordított adatkimenete	1
25	CML-O	Rx4p	Vevő nem fordított adatkimenete	
26		GND	Föld	1
27	LVTTL-O	ModPrsL	Modul jelen	
28	LVTTL-O	IntL	Megszakítás	
29		VccTx	+3.3V tápellátás adó	2
30		Vcc1	+3.3V tápellátás	2
31	LVTTL-I	LPMMode	Alacsony fogyasztási mód	
32		GND	Föld	1
33	CML-I	Tx3p	Adó nem fordított adatbemenete	
34	CML-I	Tx3n	Adó fordított adatkimenete	
35		GND	Föld	1
36	CML-I	Tx1p	Adó nem fordított adatbemenete	
37	CML-I	Tx1n	Adó fordított adatkimenete	
38		GND	Föld	1



Tűkiosztás megjegyzések

- GND a jel és tápellátás (teljesítmény) közös szimbóluma a QSFP modulokhoz. Mindegyik közös a QSFP modulon belül, és minden moduláramokra vonatkozó feszültség erre az értékre van hivatkozva, ha másként nem jelezzük. Ezeket közvetlenül a gazda tábla jelhez csatornázzon a föld síkra.
- VccRx, Vcc1 és VccTx a vevő és adó tápegységei, és egyidejűleg kell alkalmazni. Az ajánlott gazda tábla tápellátási szűréseit lent bemutatjuk. A VccRx, Vcc1 és VccTx belsőleg lehet csatlakoztatva a QSFP adó-vevő modulon belül bármilyen kombinációban. Az egyes csatlakozótűk legfeljebb 500 mA maximális áramra vannak besorolva.

Megrendelési információk

Cikkszám	Termék leírása
BL-QSFP-PC05-AR	QSFP+ passzív közvetlen csatlakozású kábel (40G QSFP+), 1m (3ft), AWG30, 0°C - +70°C
BL-QSFP-PC05-AR	QSFP+ passzív közvetlen csatlakozású kábel (40G QSFP+), 3m (10ft), AWG30, 0°C - +70°C
BL-QSFP-PC05-AR	QSFP+ passzív közvetlen csatlakozású kábel (40G QSFP+), 5m (16ft), AWG30, 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>