



BL-Q4S-PC5-H3C adatlap

BlueVoice QSFP+ - 4xSFP+ passzív közvetlen réz csatlakozó kábel

P/N: BL-Q4S-PC5-H3C

Termék jellemzői

- A csatlakozó: (1) QSFP 40,0 Gb/s névleges csatlakozó (SFF-8436 kompatibilis)
- B csatlakozó: (4) SFP+ 10,0 Gb/s névleges csatlakozó (SFF-8431 kompatibilis)
- Gazdaságos módon összeköti a QSFP portot egy felső 10GbE-SFP+ kapcsolóval
- Protokoll-független 40GbE, QDR InfiniBand, SAS és Fibre Channel támogatás
- Akár 10,3125 Gb/s átviteli sebesség SFP+ sávonként (40 Gb/s összesen)
- Robusztus cinkből öntött SFP+ és QSFP csatlakozók lenyomósos reteszeléssel
- Hidat képez a 10G és 40G-képes kapcsolók/gazdagépillesztők között
- Alacsony áthallás és páros eltérés megőrzi a jelalakítást
- Teljes mértékben megfelelő az SFP+ és QSFP MSA legújabb szabványainak
- Támogatja az összes jelenlegi 10 Gigabit Ethernet és 40 Gigabit Ethernet szabványt
- Kijelölt forma és elektromos megfelelés a QDR InfiniBand számára



- Tökéletes közvetlen csatolt tárolás elosztó kábel Fibre Channel és SAS számára
- Csökkentett energetikai költségvetés és alacsonyabb portköltség az optikához képest
- Teljes mértékben RoHS kompatibilis a környezetvédelemhez

Alkalmazások

- InfiniBand SDR, DDR
- Ethernet 1G, 10G
- Fibre Channel
- Rack-to-Rack, Shelf-to-Shelf összekapcsolás
- Hálózatkezelés
- Tárolás
- Hubok, kapcsolók, útválasztók, szerverek

1. Abszolút maximális értékek

Paraméter	Szimbólum	Min	Max	Egység	Megjegyzés
Tárolási hőmérséklet	Tst	-40	125	°C	
Relatív páratartalom (nem lecsapódó)	RS	-	85	%	
Üzemeltetési eset hőmérséklete	Topc	-5	75	°C	1
Tápfeszültség	VCC3	-0.3	3.6	V	



Paraméter	Szimbólum	Min	Max	Egység	Megjegyzés
Feszültség az LVTTL bemeneten	Vilvttl	-0.3	VCC3 +0.2	V	

2. Ajánlott üzemeltetési feltételek

Paraméter	Szimbólum	Min	Max	Egység
Üzemeltetési eset hőmérséklete	Topc	-5	75	°C
Relatív páratartalom (nem lecsapódó)	RS	-	85	%
Tápfeszültség	VCC3	3.135	3.465	V
Tápfeszültség árama	ICC3	750	-	mA
Teljes energiafogyasztás	Pd	-	2.0	W

3. Tűkiosztás és leírás

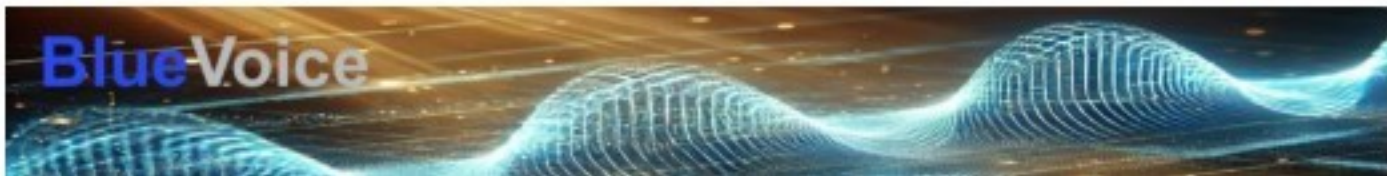
PIN	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzés
1		GND	Föld	1
2	CML-I	Tx2n	Adó invertált adat bemenet	
3	CML-I	Tx2p	Adó nem invertált adat kimenet	
4		GND	Föld	1
5	CML-I	Tx4n	Adó invertált adat bemenet	
6	CML-I	Tx4p	Adó nem invertált adat kimenet	
7		GND	Föld	1
8	LVTLL-I	ModSelL	Modul választás	
9	LVTLL-I	ResetL	Modul visszaállítás	
10		Vcc Rx	+3.3V Vevő tápfeszültség	2
11	LVC MOS-I/O	SCL	2 vezetékes soros felület órajel	
12	LVC MOS-I/O	SDA	2 vezetékes soros felület adat	
13		GND	Föld	
14	CML-O	Rx3p	Vevő nem invertált adat kimenet	
15	CMLO	Rx3n	Vevő invertált adat kimenet	
16		GND	Föld	1
17	CMLO	Rx1p	Vevő nem invertált adat kimenet	
18	CMLO	Rx1n	Vevő invertált adat kimenet	
19		GND	Föld	1



PIN	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzés
20		GND	Föld	1
21	CMLO	Rx2n	Vevő invertált adat kimenet	
22	CMLO	Rx2p	Vevő nem invertált adat kimenet	
23		GND	Föld	1
24	CMLO	Rx4n	Vevő invertált adat kimenet	1
25	CMLO	Rx4p	Vevő nem invertált adat kimenet	
26		GND	Föld	1
27	LVTTL0	ModPrsL	Modul jelen	
28	LVTTL0	IntL	Megszakítás	
29		Vcc Tx	+3.3 V Adó tápfeszültség	2
30		Vcc1	+3.3 V Tápfeszültség	2
31	LVTTLI	LPMODE	Alacsony teljesítmény üzemmód	
32		GND	Föld	1
33	CMLI	Tx3p	Adó nem invertált adat bemenet	
34	CMLI	Tx3n	Adó invertált adat kimenet	
35		GND	Föld	1
36	CMLI	Tx1p	Adó nem invertált adat bemenet	
37	CMLI	Tx1n	Adó invertált adat kimenet	
38		GND	Föld	1

4. Megrendelési információ

Cikkszám	Termék leírása
BL-Q4S-PC0.5-H3C	QSFP+ - 4 SFP+ passzív közvetlen réz kábel, 0,5 m (1,6 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-Q4S-PC1-H3C	QSFP+ - 4 SFP+ passzív közvetlen réz kábel, 1 m (3 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-Q4S-PC3-H3C	QSFP+ - 4 SFP+ passzív közvetlen réz kábel, 3 m (10 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-Q4S-PC5-H3C	QSFP+ - 4 SFP+ passzív közvetlen réz kábel, 5 m (16 ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-Q4S-PC7-H3C	QSFP+ - 4 SFP+ passzív közvetlen réz kábel, 7 m (23 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>