



BL-Q4S-PC1-AR adatlap

BlueVoice QSFP+ - 4xSFP+ Passzív Közvetlen Rézvezeték Kábel

P/N: BL-Q4S-PC1-AR

Jellemzők

- Csatlakozó A: (1) QSFP 40.0 Gbps Minősített Csatlakozó (SFF-8436 Kompatibilis)
- Csatlakozó B: (4) SFP+ 10.0 Gbps Minősített Csatlakozó (SFF-8431 Kompatibilis)
- Gazdaságos összekapcsolás egy QSFP porttal egy felső 10GbE-SFP+ kapcsolóval
- Protokoll-agnosztikus támogatás 40GbE, QDR InfiniBand, SAS és Fibre Channel számára
- Akár 10.3125 Gbps átviteli sebesség SFP+ csatornánként (40 Gbps összesen)
- Strapabíró cinköntésű SFP+ és QSFP csatlakozók húzással nyitható rögzítésre
- Híd a 10G és 40G képes kapcsolók és gazdaadapterek között
- Alacsony áthallás és pár-páros időbeli eltérés megőrzi a jel integritását
- Teljes megfelelés az SFP+ és QSFP MSA legújabb specifikációival



- Az összes jelenlegi 10 Gigabites és 40 Gigabites Ethernet szabvány támogatása
- Kijelölt formafaktor és elektromos megfelelés QDR InfiniBand számára
- A tökéletes közvetlen csatlakoztatott tár felosztó kábel Fibre Channel és SAS számára
- Élvezze a csökkentett energiaköltségvetést és alacsonyabb port költséget az optikai megoldásokhoz képest
- Teljes RoHS megfelelés az environmental védelemhez

Alkalmazások

- InfiniBand SDR, DDR
- Ethernet 1G, 10G
- Fibre Channel
- Rack-Rack, Polc-Polc összekapcsolás
- Hálózatkezelés
- Tárhelyek
- Csatornák, 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	%	
Működési eset hőmérséklete	Topc	-5	75	°C	1
Tápfeszültség	VCC3	-0.3	3.6	V	
Feszültség LVTTL bemeneten	Vilvttl	-0.3	VCC3 +0.2	V	

2. Ajánlott működési feltételek

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

3. Tűkiosztás és leírások

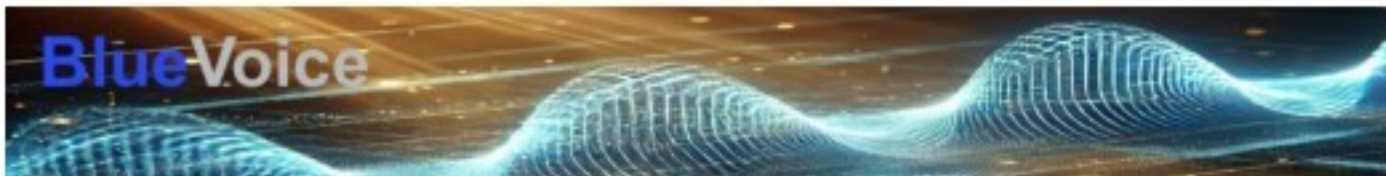
Tű	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzés
1		GND	Föld	1
2	CML-I	Tx2n	Adó Invertált Adatbemenet	
3	CML-I	Tx2p	Adó Nem-invertált Adatkimenet	
4		GND	Föld	1
5	CML-I	Tx4n	Adó Invertált Adatbemenet	
6	CML-I	Tx4p	Adó Nem-invertált Adatkimenet	
7		GND	Föld	1
8	LVTLL-I	ModSelL	Modul Kiválasztás	
9	LVTLL-I	ResetL	Modul Visszaállítás	
10		Vcc Rx	+3.3V Tápfeszültség Vevő	2
11	LVC MOS-I/O	SCL	2-vezetékes Soros Interfész Órajel	
12	LVC MOS-I/O	SDA	2-vezetékes Soros Interfész Adat	



Tű	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzés
13		GND	Föld	
14	CML-O	Rx3p	Vevő Nem-invertált Adatkimenet	
15	CMLO	Rx3n	Vevő Invertált Adatkimenet	
16		GND	Föld	1
17	CMLO	Rx1p	Vevő Nem-invertált Adatkimenet	
18	CMLO	Rx1n	Vevő Invertált Adatkimenet	
19		GND	Föld	1
20		GND	Föld	1
21	CMLO	Rx2n	Vevő Invertált Adatkimenet	
22	CMLO	Rx2p	Vevő Nem-invertált Adatkimenet	
23		GND	Föld	1
24	CMLO	Rx4n	Vevő Invertált Adatkimenet	1
25	CMLO	Rx4p	Vevő Nem-invertált Adatkimenet	
26		GND	Föld	1
27	LVTTL0	ModPrsL	Modul Jelen	
28	LVTTL0	IntL	Megszakítás	
29		Vcc Tx	+3.3V Tápfeszültség Adó	2
30		Vcc1	+3.3V Tápfeszültség	2
31	LVTTL1	LPMODE	Alacsony Teljesítmény Mód	
32		GND	Föld	1
33	CMLI	Tx3p	Adó Nem-invertált Adatbemenet	
34	CMLI	Tx3n	Adó Invertált Adatkimenet	
35		GND	Föld	1
36	CMLI	Tx1p	Adó Nem-invertált Adatbemenet	
37	CMLI	Tx1n	Adó Invertált Adatkimenet	
38		GND	Föld	1

4. Megrendelési információk

Cikkszám	Termékleírás
BL-Q4S-PC0.5	QSFP+ - 4 SFP+ Passzív Közvetlen Rézvezeték Kábel, 0.5m (1.6ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-Q4S-PC1	QSFP+ - 4 SFP+ Passzív Közvetlen Rézvezeték Kábel, 1m (3ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C



Cikkszám	Termékleírás
BL-Q4S-PC3	QSFP+ - 4 SFP+ Passzív Közvetlen Rézvezeték Kábel, 3m (10ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-Q4S-PC5	QSFP+ - 4 SFP+ Passzív Közvetlen Rézvezeték Kábel, 5m (16ft), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-Q4S-PC7	QSFP+ - 4 SFP+ Passzív Közvetlen Rézvezeték Kábel, 7m (23ft), 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>