



BL-QSFP-PC05-CS adatlap

40 Gb/s QSFP+ QSFP+ passzív közvetlen rézkábel

P/N: BL-QSFP-PC05-CS

Termék jellemzői

- QSFP MSA specifikációknak megfelelő
- Teljes kompatibilitás az IEEE 802.3ba és Infiniband QDR specifikációkkal
- 40 Gb/s összesített sávszélesség
- 4 független duplex csatorna, 10 Gb/s működésre, valamint 2,5 Gb/s és 5 Gb/s adatsebesség támogatása
- 100 ohm differenciál impedancia rendszer
- Egyetlen 3,3 V tápellátás, alacsony energiafogyasztás, <1,5 W
- Alacsony közeli végpontú áthallás (NEXT)
- Működési eset hőmérséklet: 0 °C - +70 °C
- Teljes fém burkolat kiváló EMI teljesítményre
- Precíziós folyamatellenőrzés a párok közötti ferdeség minimalizálásához
- PECL jeleknek megfelelő AC csatolás
- EEPROM a kábel aláírásához és rendszer kommunikációhoz
- 30 AWG - 24 AWG kábel méretek elérhetők



- RoHS megfelelő

1. Abszolút maximális értékek

Paraméter	Szimbólum	Min	Max	Egység	Megjegyzés
Tárolási hőmérséklet	Tst	-40	125	°C	
Relatív páratartalom (nem lecsapódó)	RS	-	85	%	
Működési eset hőmérséklet	Topc	-40	85	°C	1
Tápfeszültség	VCC3	-0.3	3.6	V	
Feszültség az LVTTL bemeneten	Vilvttl	-0.3	VCC3+0.2	V	

2. Ajánlott működési feltételek

Paraméter	Szimbólum	Min	Max	Egység
Működési eset hőmérséklet	Topc	-40	85	°C
Relatív páratartalom (nem lecsapódó)	RS	-	85	%
Tápfeszültség	VCC3	3.135	3.465	V
Tápellátás áram	ICC3	750	-	mA
Teljes energiafogyasztás	Pd	-	2.0	W

3. Csatorna hozzárendelés és leírások

CSATORNA	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzés
1		GND	Föld	1
2	CML-I	Tx2n	Adó invertált adatbemenet	
3	CML-I	Tx2p	Adó nem invertált adat kimenet	
4		GND	Föld	1
5	CML-I	Tx4n	Adó invertált adatbemenet	
6	CML-I	Tx4p	Adó nem invertált adat kimenet	



CSATORNA	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzés
7		GND	Föld	1
8	LVTLL-I	ModSelL	Modul kiválasztás	
9	LVTLL-I	ResetL	Modul visszaállítás	
10		VccRx	+3.3 V tápellátás vevő	2
11	LVCMOS-I/O	SCL	2-vezetékes soros interfész óra	
12	LVCMOS-I/O	SDA	2-vezetékes soros interfész adat	
13		GND	Föld	
14	CML-O	Rx3p	Vevő nem invertált adat kimenet	
15	CML-O	Rx3n	Vevő invertált adat kimenet	
16		GND	Föld	1
17	CML-O	Rx1p	Vevő nem invertált adat kimenet	
18	CML-O	Rx1n	Vevő invertált adat kimenet	
19		GND	Föld	1
20		GND	Föld	1
21	CML-O	Rx2n	Vevő invertált adat kimenet	
22	CML-O	Rx2p	Vevő nem invertált adat kimenet	
23		GND	Föld	1
24	CML-O	Rx4n	Vevő invertált adat kimenet	1
25	CML-O	Rx4p	Vevő nem invertált adat kimenet	
26		GND	Föld	1
27	LVTTL-O	ModPrsL	Modul jelen	
28	LVTTL-O	IntL	Megszakítás	
29		VccTx	+3.3 V tápellátás adó	2
30		Vcc1	+3.3 V tápellátás	2
31	LVTTL-I	LPMode	Alacsony teljesítmény mód	
32		GND	Föld	1
33	CML-I	Tx3p	Adó nem invertált adatbemenet	



CSATORNA	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzés
34	CML-I	Tx3n	Adó invertált adat kimenet	
35		GND	Föld	1
36	CML-I	Tx1p	Adó nem invertált adatbemenet	
37	CML-I	Tx1n	Adó invertált adat kimenet	
38		GND	Föld	1

4. Rendelési információ

Cikkszám	Termék leírása
BL-QSFP-PC05-CS	QSFP+ passzív közvetlen rézkábel (40G QSFP+), 1 m (3 láb), AWG30, 0 °C ~ +70 °C
BL-QSFP-PC05-CS	QSFP+ passzív közvetlen rézkábel (40G QSFP+), 3 m (10 láb), AWG30, 0 °C ~ +70 °C
BL-QSFP-PC05-CS	QSFP+ passzív közvetlen rézkábel (40G QSFP+), 5 m (16 láb), 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>