



BL-Q28-4S28-PC2-IN adatlap

100 Gbps QSFP28 - 4×SFP28 DirectAttach Kábel

P/N: BL-Q28-4S28-PC2-IN

Jellemzők

- IEEE 802.3bj, IEEE 802.3by és InfiniBand EDR kompatibilis
- 100 Gbps összesített adatsebesség támogatása
- Optimalizált konstrukció az beszúrási veszteség és áthallás minimalizálásához
- Visszafelé kompatibilis meglévő QSFP+ csatlakozókkal és kábelvezetővel
- Pull-to-release csúszó retesz tervezés
- 26 AWG - 30 AWG kábel
- Egyenes és kiágazó szerelési konfigurációk elérhetők
- Testreszabott kábel sodrás lezárása korlátozza az EMI sugárzást
- Testreszabható EEPROM leképezés a kábel aláírásához
- RoHS megfelelő

Alkalmazások

- Kapcsolók, szerverek és útválasztók



- Adatközpont hálózatok
- Tárolóhálózatok
- Nagy teljesítményű számítástechnika
- Telekommunikációs és vezeték nélküli infrastruktúra
- Orvosi diagnosztika és hálózatkezelés
- Teszt és mérésberendezések

SFP28 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	Kétvezetékes soros adat	
5	LV-TTL-I	SCL	Kétvezetékes soros óra	
6		MOD_DEF0	Modul jelenlét, csatl. VeeT-hez	
7	LV-TTL-I	RS0	N/A	1
8	LV-TTL-O	LOS	Jel hiánya	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 tápellátás 3.3V	
16		VccT	Adó tápellátás 3.3V	
17		VeeT	Adó föld	
18	CML-I	TD+	Adó adat nem invertált	
19	CML_I	TD-	Adó adat invertált	
20		VeeT	Adó föld	



QSFP28 Pin funkció definíció

Pin	Logika	Szimbólum	Leírás
1		GND	Föld
2	CML-I	Tx2n	Adó invertált adat bemenet
3	CML-I	Tx2p	Adó nem invertált adat bemenet
4		GND	Föld
5	CML-I	Tx4n	Adó invertált adat bemenet
6	CML-I	Tx4p	Adó nem invertált adat bemenet
7		GND	Föld
8	LVTTL-I	ModSelL	Modul kiválasztás
9	LVTTL-I	ResetL	Modul visszaállítás
10		VccRx	+3.3V tápellátás vevő
11	LVCMOS-I/O	SCL	2-veztős soros interfész óra
12	LVCMOS-I/O	SDA	2-veztős 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
17	CML-O	Rx1p	Vevő nem invertált adat kimenet
18	CML-O	Rx1n	Vevő invertált adat kimenet
20		GND	Föld
21	CML-O	Rx2n	Vevő invertált adat kimenet
22	CML-O	Rx2p	Vevő nem invertált adat kimenet
23		GND	Föld
24	CML-O	Rx4n	Vevő invertált adat kimenet
25	CML-O	Rx4p	Vevő nem invertált adat kimenet
26		GND	Föld
27	LVTTL-O	ModPrsL	Modul jelenléte
28	LVTTL-O	IntL	Megszakítás
29		VccTx	+3.3V tápellátás adó
30		Vcc1	+3.3V tápellátás
31	LVTTL-I	LPMMode	Alacsony fogyasztás mód
32		GND	Föld
33	CML-I	Tx3p	Adó nem invertált adat bemenet



Pin	Logika	Szimbólum	Leírás
34	CML-I	Tx3n	Adó invertált adat bemenet
35		GND	Föld
36	CML-I	Tx1p	Adó nem invertált adat bemenet
37	CML-I	Tx1n	Adó invertált adat bemenet
38		GND	Föld

Megrendelési információ

Cikkszám	Termékelnevezés
BL-Q28-4S28-PC2-IN	100G QSFP28 - 4×SFP28 DirectAttach kábel, 1 m (3 ft), AWG30, 0°C ~ +70°C
BL-Q28-4S28-PC2-IN	100G QSFP28 - 4×SFP28 DirectAttach kábel, 2 m (7 ft), AWG30, 0°C ~ +70°C
BL-Q28-4S28-PC2-IN	100G QSFP28 - 4×SFP28 DirectAttach kábel, 3 m (10 ft), AWG26, 0°C ~ +70°C
BL-Q28-4S28-PC2-IN	100G QSFP28 - 4×SFP28 DirectAttach kábel, 5 m (10 ft), AWG26, 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>