



BL-MXP-200G-CM42 adatlap

**4x 100G QSFP28 to 2x 200G CFP2 Muxponder BlueVoice QT900 Chassis
számára**

P/N: BL-MXP-200G-CM42

Termékáttekintés

- A BlueVoice által indított 200G Muxponder szolgáltatási kártya 4x100G optikai jel leképezését támogatja az ügyféloldali 2 OTUC2 jelre, valamint az OTUC2 jelek és az ITU-T szabványoknak megfelelő WDM hullámhosszú optikai jelek közötti konverziót
- A vonaloldal csatlakoztatható CFP2 DCO modulokat használ az ultrahosszú távolságú átvitelhez a koherens detekcióhoz hasonló fejlett technológiák alapján

Alkalmazási esetek

- Alkalmas a városi hálózatokon és legfeljebb 1000 km-es hosszú távolságú hálózatokon keresztüli átvitelre
- Alkalmas nagysáv szélességű DCI hálózati átvitelre vállalkozások, campusok, felhőszámítástechnika stb. számára
- Alkalmas 200G linkekhez meglévő OTN/DWDM infrastruktúrákban



Termékspecifikációk

Paraméter	Leírás
Funkció	4x100G szolgáltatási jelek leképezésének támogatása 2 OTUC2 jelre
Nyílásszám	1/4 nyílás
Vonaloldal	2 CFP2-DCO modul csatlakoztatható támogatása
Ügyféloldal	4 QSFP28 modul csatlakoztatható támogatása
OTN funkció	• Keretformátum és terheléskezelés az ITU-T G.709 ajánlások alapján • ODUk (k=4, C2) réteg: PM és egyéb funkciók támogatása • OTUk (k=C2) réteg: SM funkciók támogatása
Hullámhossz beállítható	Tartomány 191,35 THz~196,1 THz 50 GHz, 75 GHz, 100 GHz beállítható támogatása
Támogatott szolgáltatások	100GE, 100GE FlexE (Unware), OTU4
Időkésleltetés-mérés	Online késleltetés-mérés az ODU réteg alapján
Loopback	Vonaloldali és ügyféloldali loopback támogatása
LLDP	Ethernet támogatás
Teljesítményfigyelés és riasztásfigyelés	• OTN teljesítményfigyelés és riasztásfigyelés funkciók támogatása • Optikai modul hőmérséklet, áram, optikai teljesítmény és riasztásfigyelés stb. támogatása • Ethernet RMON monitorozás támogatása • Telemetry támogatása

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>