40GBase QSFP+ SR4 100m MPO-liitin



Tuote

Tuotekoodi: AT-QSFP+ 40GBase-SR4

Tekniset tiedot

QSFP+ 40G Transceiver
40 Gbit/s yhteyksiin käytetään QSFP+ moduuleita, jotka ovat kehittyneempi versio QSFP-moduuleista. QSFP+ moduuleita on olemassa eri kuitutyypeille ja etäisyyksille. Yleisimmät tyypit ovat QSFP-40G-SR4, QSFP-40G-LR4. Näiden iso ero on siinä, että SR4 käyttää MPO-liitintä ja monimuotokuitua sekä neljää kuituparia, kun taas LR4 käyttää yksimuotokuitua 1310nm ja yhtä kuituparia tiedonsiirtoon. QSFP+ 40G yhteys on myös mahdollista jakaa neljäksi 10Gbit SFP+ yhteydeksi QSFP-4X10G Breakout-kaapelilla, joita on kupari DAC sekä kuitu AOC.
QSFP+-40G transceiverin kytkentään on olemassa kolme erilaista vaihtoehtoa:
– Breakout-kaapeli
– MPO-kaapeli (käytetään kahdeksaa kuitua)
– Yksimuoto kuitupari