8-ch DWDM Mux/DeMux ch21-28



Tuote

Tuotekoodi: DWDMG2821EBCC02

Tekniset tiedot

Jopa 40 aallonpituutta voidaan siirtää optisessa kuidussa DWDM:n ja C-Band:n avulla. Nämä aallonpituudet on määritelty ITU G.694.1 standardissa ja jokainen aallonpituus on tyypillisesti 0,8nm:ä tai 100 GHz leveä. Kanavat eivät häiritse toisiaan ja ne ovat protokollariippumattomia – kaikki nopeudet ja tietotyypit ovat mahdollisia. Kuidussa voidaan siirtää esimerkiksi SAN-, WAN-, ääni- ja videomateriaalia. DWDM-verkoissa aallonpituudet tehdään nykyään yleisesti käyttämällä säädettäviä Transceivereitä (tunable transceiver), joka mahdollistaa verkkojen monipuolisen käytön. Lisäksi on mahdollista käyttää toista 40:tä kanavaa 50GHz:n jaotuksella, jolloin kanavien kokonaiskapasiteetti nousee 40:stä 80:een – käytössä on 80:n kanavan paketti. Näissä kanavissa käytetään Interleaver-jaotinta, joka jakaa aallonpituudet odd- ja even-kanaviksi.