

Achizitie card pentru upgrade echipamente ADVA 3000 tip 2WCA-PCN-10G

I.D.: 20500950

Data publicarii	15.06.17	Coduri CPV	32000000-3
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	19.06.17	Pretul estimativ:	59.537,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: CARD PENTRU UPGRADE ECHIPAMENTE ADVA 3000 TIP 2WCA-PCN-10G. Cantitate estimata 6 buc. Cartela 2WCA-PCN-10G este un modul transponder DWDM compatibil cu echipamentul ADVA FSP3000 si este prevazuta cu doua porturi client compatibil XFP MSA si doua porturi DWDM (network) compatibile XFP MSA. Cartela realizeaza conversia lungimii de unda a semnalului de la porturile client la o lungime de unda DWDM specifica, compatibila ITU-T pe porturile network. 1.1.Moduri de functionare: •Transponder cu protectie de la portul 1 client la ambele porturi network; •Transponder fara protectie sau regenerator de la portul 1 client la portul 1 network sau de la portul 2 client la portul 2 network; •Dual - transponder fara protectie sau regenerator de la portul 1 client la portul 1 network si de la portul 2 client la portul 2 network; 1.2.Characterisitici tehnice generale: •Compatibil cu sasiu ADVA tip: SH9HU, SH7HU, SH7HU-R, SH1HU-R, SH1HU-R/PF, SH1HU-F/2DC, SH1HU-HP/2DC, SH1HU-F/E-TEMP-2DC; •Compatibil cu modulele de monitorizare si control ADVA NCU, NCU-II, NCU-II-P; •Suporta mecanism de comutare pentru protectia canalului ; •Capacitate de regenerare a ceasului si a datelor; •Implementarea conversiei mediului de transmisie si cu schimbarea lungimii de unda (ex: de la fibra multimode la fibra single-mode); •Posibilitate de monitorizare la nivel optic; •Posibilitatea de a utiliza bucla atâta pe porturile client cât si pe cele de network; •Latime: 4HP; •Înaltime: 5HU; •Greutate maxima (inclusiv 3SFP): 700 g; •Gradul de protectie conform IEC 60529: IP20; •MTBF la 25°C in mediul ambiant: mai mare ca 4x10⁵ h; •Puterea maxima consumata: 20W; •Întârzierea maxima a modulului (fara XFP): 4 ns. 1.3.Specificatii porturi client: •Numarul de porturi client: 2; •Rata de transfer adaptiva: 4.25 Gbit/s, 8.5 Gbit/s, 9.9532 Gbit/s, 10.3125 Gbit/s, 10.51875 Gbit/s, 10.709 Gbit/s; •Rata de transfer in modul fix 8500: 8.5 Gbit/s; •Rata de transfer in modul fix 4250: 4.25 Gbit/s; •Protocoale compatibile: 4G FC, 8G FC, 10 GbE WAN PHY, 10 GbE LAN PHY, STM-64 / OC-192, 10G FC, OTU2; •Tipul portului client: XFP; •XFP compatibile pentru portul client:850nm;1310nm;1550nm;CWDM;DWDM. 1.4.Specificatii porturi network: •Numarul de porturi de network: 2; •Tipul porturilor network: XFP; •Rata de transfer adaptiva: 4.25 Gbit/s, 8.5 Gbit/s, 9.9532 Gbit/s, 10.3125 Gbit/s, 10.51875 Gbit/s, 10.709 Gbit/s; •Rata de transfer in modul fix 8500: 4.25 Gbit/s, 8.5 Gbit/s; •Rata de transfer in modul fix 4250: 4.25 Gbit/s, 8.5 Gbit/s; •Protocoale compatibile: 4G FC, 8G FC, 10 GbE WAN PHY, 10 GbE LAN PHY, STM-64 / OC-192, 10G FC, OTU2; •XFP compatibile pentru portul network:850nm;1310nm;1550nm;CWDM;DWDM.