

Achizitie card pentru upgrade echipamente ADVA 3000

I.D.: 22944806

Data publicarii	06.10.17	Coduri CPV	32000000-3
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	13.10.17	Pretul estimativ:	23.916,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: CARD PENTRU UPGRADE ECHIPAMENTE ADVA 3000 - cantitate estimata 10 bucati. Cardul este un modul transponder DWDM compatibil cu echipamentul ADVA FSP3000 si este prevazuta cu un port client compatibil SFP MSA si doua porturi DWDM (network) compatibile SFP MSA. Cardul realizeaza conversia lungimii de unda a semnalului de la portul 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 client la ambele porturi network;Transponder fara protectie de la portul client la oricare din porturile network; Regenerator de linie a semnalului de la portul 1 la portul 2 network fara a fi necesara utilizarea unui SFP în portul de client. 1.2. Caracteristici 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;Latime: 4HP;Inaltime: 5HU;Suporta mecanism de comutare pentru protectia canalului; Suporta mecanism ALS(Auto Laser Shutdown);Capacitate de regenerarea ceasului si a datelor (3R);Posibilitati de configurare a ceasului de sincronizare în functie de rata de bit client;Implementarea conversiei mediului de transmisie împreuna 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 atât pe portul client cât si pe cel de network;BER: mai mic sau egal cu 10⁻¹⁵;Întârzierea maxima a modulului la o viteza de transmisie a datelor cuprinsa între 1.25 Gbit/s si 2.7 Gbit/s: 10ns;Întârzierea maxima a modulului la o viteza de transmisie a datelor de pâna la 1.06 Gbit/s: 50 ns;Dimensiunea maxima a frame-ului: fara limita maxima;Greutate maxima (inclusiv 3SFP): 600 g; Gradul de protectie conform IEC 60529: IP20;MTBF la 25°C in mediul ambiant: mai mare ca 4x10⁵ h;Puterea maxima consumata: 12 W;Consumul maxim de memorie RAM din NCU: 261 Kbytes. 1.3. Specificatii port client:Numarul de porturi client: 1;Rata de transfer a datelor suportate cu regenerare : 125 Mbit/s, 155 Mbit/s, 200 Mbit/s, 622 Mbit/s, 1.0625 Gbit/s, 1.250 Gbit/s, 2.125 Gbit/s, 2.488 Gbit/s;Rata de transfer in modul transparent: 100 Mbit/s ... 2.67 Gbit/s;Protocoale compatibile: ESCON, 1G FICON FCV, 1G FC, 2G FC, 1G Coupling Link, 2G Coupling Link, FE, GbE, STM-1, STM-4, STM-16, OC-3, OC-12, OC-48, ATM 155, ATM 622, OTU1;Tipul portului client: SFP; SFP compatibile pentru portul client:850nm;1310nm;CWDM. 1.4. Specificatii port network:Numarul de porturi de network: 2;Rate de transfer: transparent (compatibil cu ratele de transfer ale portului client);Protocoale: transparent (compatibil cu protocoalele portului client);Tipul portului: SFP;SFP compatibile pentru portul network:850nm;1310nm;CWDM; DWDM.
