

---

## **Amplificator Optic EDFA-C-D20-VLGC-DM**

I.D.: 46784554

---

|                 |          |            |            |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 29.05.20 | Coduri CPV | 32442100-4 |
|-----------------|----------|------------|------------|

---

Pretul estimativ: 42.604,00 RON - 42.604,00 RON

---

Descriere: EDFA-C-D20-VLGC-DM face parte din familia FSP 3000 si este un amplificator optic cu fibre dopate cu Erbium, cu castig controlat, în două etaje, cu câștig variabil, care amplifica până la 80 de canale în banda C. Primul etaj de amplificare funcționează ca preamplificator, al doilea ca amplificator booster. Accesul la mijloc permite conectarea la un modul de compensare a dispersiei fără a afecta bugetul de energie al liniei. Un atenuator optic variabil (VOA) înainte de accesul intermediar controleaza și ajustează atenuarea pentru a modifica câștigul la nivelul dorit între 12 și 27 dB, sub rezerva constrângerilor impuse de pierderea etajului mijlociu. Câștigul maxim al amplificatorului cu două etaje cu DCM conectat este egal cu 27 dB - pierderea DCM. Nivelul de putere al semnalului de intrare și semnalul amplificat de ieșire ar putea fi monitorizat în funcționare cu fotodiode interne, precum și extern - cu echipamente de monitorizare conectate la porturile de tap. Acest amplificator optic poate fi utilizat ca preamplificator, booster sau amplificator inline. Specificația completa a acestui modul se gaseste in documentatia producatorului ADVA Optical, FSP3000R7\_R18.x\_Module\_System\_Specification\_IssB.

---