



Входные оптические усилители EDFA

Входные оптические усилители EDFA (Booster Erbium Doped Fibre Amplifier) усиливающие оптические устройства на основе примесного волокна легированного эрбием – являются базовыми компонентами протяженных системы спектрального уплотнения DWDM, применяется для усиления оптических сигналов DWDM.

Входные оптические усилители EDFA размещаются «в начале» линии передачи, в непосредственной близости от оптических передатчиков.

Особенности

- Три режима работы: AGC, APC, ACC
- Равномерное усиление всего C-диапазона
- Использование GFF-фильтров
- Низкий коэффициент шума
- Удаленный мониторинг и управление

Области применения

- Магистральные сети большой протяженности
- Оптические MAN-сети
- Системы передачи SDH

Соответствие стандартам

- ITU-T G.662
- ITU-T G.663
- Telecordia GR1312- CORE

Наименование:	Артикул:	Входная мощность, дБм:	Выходная мощность, дБм:	Коэффициент шума, дБ:
Входной усилитель, 14dBm (25mW); 1 вход, 1 выход; SNMP; два блока питания	MT-EADB-14	-10...6	14	4,5...5
Входной усилитель, 16 dBm (40mW); 1 вход, 1 выход; SNMP; два блока питания	MT-EADB-16	-10...6	16	4,5...5
Входной усилитель, 18dBm (63mW); 1 вход, 1 выход; SNMP; два блока питания	MT-EADB-18	-10...6	18	4,5...5
Входной усилитель, 20 dBm (100mW); 1 вход, 1 выход; SNMP; два блока питания	MT-EADB-20	-10...6	20	4,5...5,5
Входной усилитель, 22 dBm (160mW); 1 вход, 1 выход; SNMP; два блока питания	MT-EADB-22	-10...6	22	4,5...5,5
Входной усилитель, 24 dBm (250mW); 1 вход, 1 выход; SNMP; два блока питания	MT-EADB-24	-10...6	24	4,5...5,5