

## Specifiche tecniche

PARAMETRI	AROONA-STAR E REACH EXTENDER
<b>Lunghezze d'onda di utilizzo</b>	Da O-band a C-band [1260 nm - 1565 nm]
<b>Distanze</b>	< 800 m (standard)
	< 10 km (con Reach Extender installato all'altro capo del collegamento)
<b>Numero di fibre</b>	Disponibili per 2/4/8/12 fibre
<b>Capacità del sistema</b>	più di 10 Gb/s – Compatibile con WDM Velocità di trasmissione indipendente su ogni canale
<b>Insertion loss STAR o Reach Extender</b>	<2 dB (typico 1.5 dB)
<b>Protocollo di comunicazione</b>	Trasparente ai protocolli standard (Ethernet, Fiber Channel, CPRI, etc)
<b>Transceiver compatibili</b>	Transceiver monomodali duplex o bidirezionale per lunghezze d'onda O-band o C-band

## Caratteristiche fisiche

PARAMETRI	VALORI
<b>Tipologia di fibre</b>	62.5/125 µm (OM1) o 50/125 µm (OM2 / OM3 / OM4 / OM5)
<b>Input / Output</b>	Connettori duplex LC/UPC su fronte pannello rack 19" Fibra multimodale non connettorizzata sul retro Disponibili connettori LC/ST/SC per diverse esigenze
<b>Temperatura di funzionamento</b>	Da -40°C a + 70°C (ETSI EN 300 019-1-3 class 3.4)
<b>Tolleranza di trasporto</b>	ETSI EN 300 019-1-2 class 2.3
<b>Dimensioni cassetto</b>	Rack 19" 1U H: 43 mm x L: 480 mm x P: 250 mm Disponibile versione a 2 fibre (per installazione in cassette ottiche esistenti): H: 5 mm x L: 100 mm x P: 12 mm



AROONA-STAR 1U rack 19"



AROONA-STAR modulo compatto