

Repeater / repeater



Modul zum Vergrößern der Reichweite der faseroptischen Datenübertragung. Neben der Vergrößerung der Reichweite kann auch ein Wellenlängenübergang realisiert werden. Für die optische Verbindung stehen FSMA und FC Anschlüsse zur Verfügung. Das Modul arbeitet im Vollduplex-Modus. Auf Anfrage können auch andere optische Anschlüsse, Reichweiten und Wellenlängen geliefert werden.

Module to enlarge the link distance of the fiber optic data communication. By the way a wavelength conversion can be realized. For the optical connection the modules are equipped with FSMA and FC ports (1300nm singlemode). The module works in full duplex mode. On request other optical ports, link distances and wavelengths can be delivered.

wavelength nm	fiber interface	datarate kBit/sec	max. link distance m	product
850/850	FSMA	200	2.000 / 5.000	UN8440/24
		1500	1.500 / 4.000	UN8445/24
850 / 1300	FSMA / FC	200	1.500 / 20.000	UN8442/24

Gemeinsame Daten / common data:

power supply:	24 VDC üb. Schraubklemmen / via screw terminals
operating temperature:	0°C ... + 65°C
storage temperature:	- 20°C ... + 85°C

Applikationsbeispiel / application sample: Repeater Verbindung / repeater link

