

**LWL  
F. O.**

PRODUKTE  
PRODUCTS

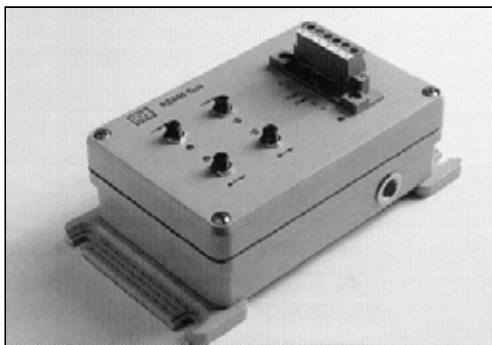
**GP Fiber Optics GmbH**

## Feldbussystem Heavy Duty Serie / heavy duty field bus system

Diese Serie unserer LWL-Umsetzer ist aufgrund des stabilen Druckgußgehäuses geeignet für den Einsatz in rauher Industrieumgebung. Die Module sind standardmäßig für Tragschienenmontage ausgerüstet. Auf Anfrage ist auch ein Zubehörsatz für Wandmontage erhältlich.

Because of its solid die-cast housing this product series is suitable for rougher industrial environments. Normally the modules are equipped with sockets for DIN-rail mounting. Accessories for wall or panel mounting are available on request.

### RS232, RS422 und RS485



LWL-Umsetzer zum Aufbau von optischen Netzen oder Punkt-zu-Punkt Verbindungen. Für die optische Verbindung stehen FSMA-Anschlüsse für 850 nm und FC-Anschlüsse für 1300 nm Singlemode zur Verfügung. Der Datentransfer wird durch gelbe LED's angezeigt. Auf Anfrage können auch andere optische Anschlüsse, Reichweiten und Wellenlängen geliefert werden.

Fiber optic converters for building optical networks or point-to-point links. For the optical connection the modules are equipped with FSMA ports for 850nm and FC-ports for 1300nm singlemode fibers. The data transfer is displayed by yellow LEDs. Other fiber connections, link distances and wavelengths are available on request.

electrical interface	wavelength nm	max. link distance km	data rate kBit/sec	fiber type	fiber interface	module type	product
RS485	850	1,5	1500	62,5/125µ 50/125µ	FSMA	end module	<b>UN8420/24</b>
						bus module	<b>UN8430/24</b>
	1300	20	500	9/125µ	FC	end module	<b>UN8425/24</b>
						bus module	<b>UN8490/24</b>
RS422	850	1,5	1500	62,5/125µ 50/125µ	FSMA	end module	<b>UN8490/24</b>
						bus module	<b>UN8492/24</b>
	1300	20	500	9/125µ	FC	end module	<b>UN8495/24</b>
						bus module	<b>UN8410/24</b>
RS232	850	1,5	120	62,5/125µ 50/125µ	FSMA	end module	<b>UN8410/24</b>
						bus module	<b>UN8460/24</b>

#### Gemeinsame Daten / common data:

power supply: 24 VDC (Andere Spannungen auf Antrag / other voltages on request)	operating temperature: 0°C ... + 65°C
electr. interface: Combicon 5.08mm Schraubsteckverbinder 5.08mm pluggable screw terminal	storage temperature: -20°C ... + 85°C