

❖ Descrizione apparecchiatura / Device description:

Convertitore, per PC e Portatili, di comunicazione seriale da porta USB a fibra ottica sintetica (NO/BLS1) o fibra ottica in vetro (NO/BLV1), autoalimentato da USB, in contenitore da esterno. Questo prodotto consente di isolare tramite fibra ottica la comunicazione seriale di un PC. Tramite l'abbinamento agli altri prodotti della famiglia "OPTOBUS®" consente di convertire una uscita USB del PC in uno svariato numero di porte tra i vari standard (RS232, RS485)

Converter for serial communication from USB to Synthetic-fiber optic (art. NO/BLS1) or fiberglass optical fiber (art. NO/BLV1), powered by USB port.

This device provides isolation between PC and serial communication via fiber optic. Combined with other products of "OPTOBUS®" family, this device allows to convert a single USB port of the PC in many kind of standard communication ports (RS232, RS485)

❖ Caratteristiche tecniche / Technical details:

Grado di protezione	IP20
Protection degree	
Alimentazione	non richiesta (prelevata dall'interfaccia USB)
Power supply:	Not required (powered by USB port)
Tipologia di comunicazione	Full duplex
Communication mode	
Velocità massima	921,6 Kbaud
Max speed:	
Distanza di trasmissione	massima consentita dalla tipologia della fibra
Max distance:	It depends on the optic fiber cable specifications
Fibra ottica accettata	Sintetica POF: diam.core 1mm, tot. 2,2mm
Supported fiber optic cables:	Synthetic POF: diam.core 1mm, tot. 2,2mm
	Vetro: 62,2/125 µm
	Fiberglass: 62,2/125 µm
Connettori fibra ottica	Sintetica: ad inserzione con bloccaggio a ghiera
Fiber optic connectors:	Synthetic: insertion with locking ring
	Vetro: attacco standard "ST"
	Fiberglass: standard "ST" connector
Connettore USB	tipo B
USB connection:	USB type B
Temperatura di funzionamento	da 0°C a +50°C
Operating temperature:	between 0°C to +50°C
Temperatura di stoccaggio	da -40°C a +80°C
Storage temperature:	between -40°C to +80°C

Sistemi operativi compatibili / Supported Operating Systems:

- Windows 10
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Vista x32 - x64
- Windows XP x32 - x64
- Windows Server 2003 x32 - x64
- Windows 2000
- Windows 98/ME
- Linux
- Mac OS X OS8, OS9
- Windows Embedded e CE.NET (Version 4.2 and greater)

Dimensioni involucro / Case dimension:

90mm x 48mm x 24mm

N.B.: il driver per l'installazione è scaricabile dalla pagina download del sito www.CLE-automazioni.com

N.B. : for the installation you can download the driver available in our website www.CLE-automazioni.com



NO/BLS1



NO/BLV1