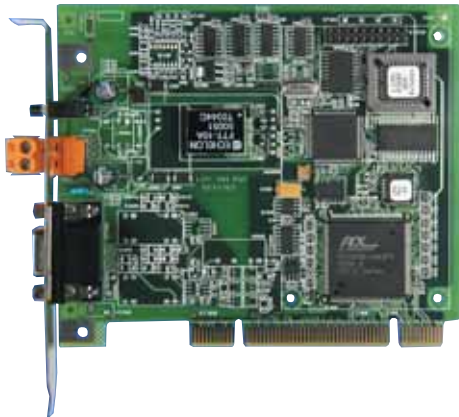


Easylon® PCI-Bus Interface

LonTalk® adaptador para PCI-Bus PC

- Transceptores FTT, TP/XF-78, TP/XF-1250 DC o RS-485
- Para redes con o sin LNS
- Controladores para DOS, Windows y Linux
- Conector tipo D y terminal de inserción atornillado
- Programable por el usuario



El Easylon PCI-Bus Interface es una tarjeta interfaz PCI-Bus PC para la conexión con las redes LONWORKS y otras EIA-709.1 compatibles redes.

La tarjeta comprobada en el ámbito industrial dispone de conector tipo D y conector de inserción atornillado de utilización alternativa para la conexión a la red LONWORKS. Opcionalmente se pueden utilizar conectores Weidmueller o Phoenix. El conector tipo D se puede substituir opcionalmente por una conexión RJ45.

Una variante con transceptor RS-485 con separación galvánica es disponible, además de los usuales acoplamiento FTT-10 y TP/XF. Además esta tarjeta es también disponible con transceptor Direct Connect o FTX.

INTERFAZ PCI-BUS	conforme al estándar PCI-Bus 2.2; apta para sistemas 3,3 V y 5 V, y PCI-X
Acoplamiento	paralelo, modo slave_A
INTERFAZ DE RED	
Vari. de transceptores	TPT/XF-78, TPT/XF-1250, FTT-10, FTX, DC-1250 o RS-485 (39 kBit/s)
Conexiones	9 polos tipo D y 2 polos terminal de inserción atornillado (no en RS-485)
Alternativamente	- RJ45 en vez de conector tipo D, - conector Phoenix en vez de Weidmüller
Compatibilidad	LonTalk, EIA-709.1

SUMINISTRO ELÉCTRICO

Tensión de alimentación	5 V del PC
Consumo de potencia	típico 2 W

INDICACIÓN Y MANEJO

LED	servicio LED
Pulsador	servicio

DIMENSIONES Y CONDICIONES DE SERVICIO

Dimensiones	105 x 130 [mm], incl. conexiones	
Temperatura	de funcionamiento	0 – +50 °C
	de almacenamiento	-20 – +60 °C
Humedad	clase F según DIN 40040, sin condensación	
EMC	emisión de interf.	EN 55 022 A/B
	resistencia a interf.	EN 61 000-6-2

SOFTWARE DE FUNCIONAMIENTO

Controladores Windows	Vista, Vista 64 XP, XP 64, 2003 Server, 2000, ME, NT, 98SE, 95
	Linux Kernel 2.2, 2.4, 2.6
otros	DOS, RT Kernel, Otros sistemas sobre pedido
Firmware	NSI, para aplicaciones basadas en LNS o MIP/P50, para redes sin aplicaciones LNS

EASYLON PCI-BUS INTERFACE

con transceptor tipo t según lista y

- MIP/P50 firmware	P.P1020t
- NSI firmware	P.P1021t

Transceptores posibles:	t = 1 = TP/XF-78	4 = FTT-10
	2 = TP/XF-1250	5 = Direct Connect
	3 = RS-485	6 = FTX

