



INTERFACCIA LAN PER CENTRALI EXCELLENT LAN INTERFACE FOR EXCELLENT CONTROL PANEL

DESCRIZIONE

Interfaccia LAN per centrali antincendio Excellent. Consente di collegare la centrale ad una rete LAN, per comunicare con pannelli ripetitori collegati alla rete LAN e/o PC con software di gestione X-Advisor.

INSTALLAZIONE

L'interfaccia va inserita nell'alloggiamento COM1 della scheda madre della centrale.

Prima di collegare le interfacce alla rete LAN, queste devono essere programmate utilizzando il software di configurazione EX-IP. Per maggiori informazioni consultare il manuale del software.

Fare riferimento al manuale della centrale per la configurazione della rete locale.

Nella scheda è presente un jumper per l'attivazione o disattivazione del controllo della comunicazione:

- Jumper inserito: controllo attivo; aperto: controllo disattivo.

Nel caso di reti non stabili dove è possibile la momentanea mancanza di comunicazione si consiglia di disattivare il controllo per evitare che tutte le centrali segnalino anomalia comunicazione. Lasciare il controllo attivo solo sulla centrale presidiata.

ATTENZIONE! inserire il modulo a centrale spenta e fissarlo con le apposite viti a corredo. Collegare i fili di alimentazione (nero= -, rosso= +) ai morsetti 24V OUT della centrale.

COLLEGAMENTO

Collegare il modulo alla rete LAN con un cavo RJ-45 Cat. 5E o superiore. Sono presenti degli indicatori a LED per controllare il corretto funzionamento.

Sul connettore LAN sono presenti due indicatori:

- LED verde acceso link LAN presente
- LED giallo lampeggiante comunicazione LAN

Sulla scheda interfaccia sono presenti quattro indicatori:

- LED blu acceso link con il MASTER
- LED verde lampeggiante controllo comunicazione disattivo
- LED rosso lampeggiante invio dati (Tx)
- LED verde lampeggiante ricezione dati (Rx)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione		21 a 28Vcc
Assorbimento	medio	30mA
	massimo	50mA

DESCRIPTION

LAN interface for Excellent fire alarm control panels. Allows you to connect the control panel to a LAN network, to communicate with repeater panels connected to the LAN and/or a PC with X-Advisor management software.

INSTALLATION

The interface should be plugged into the COM1 slot of the control panel mainboard.

Before connecting the interfaces to the LAN network, the module must be programmed using the EX-IP configuration software. For more information see the software manual.

Refer to the control panel manual for the local network configuration.

In the card there is a jumper for activating or deactivating the communication control:

- Jumper inserted: control enabled; open: control disabled.

In the case of unstable networks where the momentary lack of communication is possible, it is advisable to deactivate the control to prevent all the control panels from reporting a communication failure. Leave the control activated only on the guarded control panel.

WARNING! The control panel shall be powered off before insert the interface. Fix the interface with the provided screws. Connect the power supply wires (black = -, red = +) to the 24V OUT control panel output.

CONNECTION

Connect the module to the LAN with an RJ-45 Cat. 5E or higher quality cable. There are LED indicators to check the correct operation.

There are two indicators on the LAN connector:

- Fixed green LED LAN link present
- Flashing yellow LED LAN communications

There are three indicators on the interface board:

- Fixed blue LED link with the MASTER
- Flashing green LED communication control disabled
- Flashing red LED sending data (Tx)
- Flashing green LED receiving data (Rx)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Power supply		21 to 28Vdc
Current	mean	30mA
	max.	50mA

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti e' valida 12 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto.

The manufacturer reserves the right to apply or revise modifications to its equipment without any prior notice. The conventional warranty is valid for 12 months starting from the date of the sales document to