

Modulo interno, che si connette direttamente alla barra CAN DRIVE, per funzionalità TCP-IP avanzate.

Consente una seconda connessione della centrale alla rete ethernet e fornisce i seguenti servizi:

- web-server per controllo, gestione e manutenzione dell'impianto;
- e-mail con informazioni dettagliate degli eventi;
- interfaccia con telecamere IP ONVIF, profilo S, per videoverifica;
- comunicazioni remote tramite protocollo SIA-IP;
- interfacciamento con BMS e con sistemi di cercapersona e/o centralini telefonici.

Ciascuna centrale PRAESIDIA gestisce un solo modulo IFMLAN.

Grazie all'utilizzo intensivo delle nuove tecnologie quali web-server, e-mail, connessioni TCP-IP, Praesidia permette di avere sempre il sistema sotto controllo ed a portata di mano. Sia per l'utente finale che per gli addetti alla gestione e manutenzione. Ci si può connettere alla centrale da un qualsiasi browser sia esso installato su PC o su smartphone, senza scaricarsi alcuna APP.

Caratteristiche hardware

- CPU, una dedicata al controllo del modulo e alla comunicazione con il modulo centrale FPMCPU, e l'altra con sistema operativo LINUX dedicata al controllo della connessione IP.
- 5 Led di stato
- Porta mini USB
- USB Host
- Porta Ethernet
- Porta RS485
- Porta RS232
- Alloggiamento per scheda μSD (max 32Gb).

Specifiche tecniche

Certificazione EN54 parte 21.

Fino a 32 indirizzi e-mail e/o indirizzi IP verso cui inviare le notifiche.

Fino a 100 azioni.

Invio di e-mail a fronte di ogni singolo evento di sistema.

Videoverifica dell'allarme, con eventuale invio di e-mail con allegato i fotogrammi.

Gestione di fino a 100 telecamere IP (ONVIF profilo S).

Gestione protocollo SIA-IP.

Gestione protocollo Bacnet IP. (Richiede licenza PRBAC-IP).

Gestione protocollo ESPA 4.4.4.

Gestione protocollo di rete NTP, UPnP, DHCP, SSL.

Gestione sistemi di evacuazione vocale tramite interfacciamento IP o RS232.

Web server accessibile mediante browser del PC o dello smartphone.

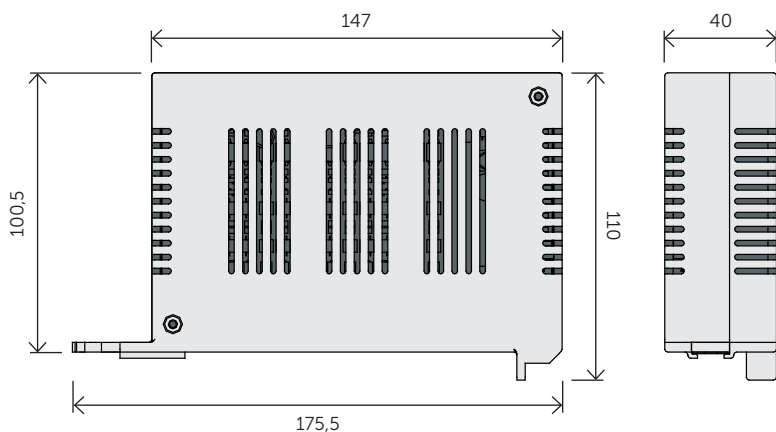
Tensione di alimentazione: 19÷30Vcc.

Consumo @ 27,6V: 45 mA.

Temperatura di funzionamento: -5°C ÷ +40°C.

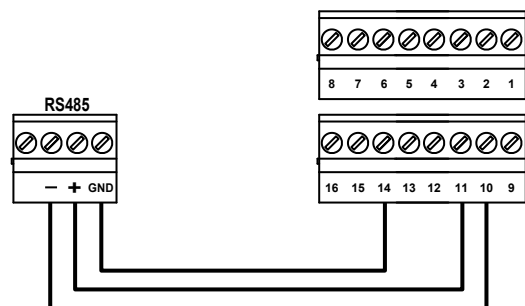
Dimensioni e peso

- Dimensioni imballo: 18 x 12,5 x 5 cm.
- Peso con imballo: 280g.



Dimensioni espresse in mm.

Schema di collegamento



CODICI D'ORDINE

IFMLAN: modulo per funzionalità TCP-IP avanzate.

PRBAC-IP: licenza BACNET IP.