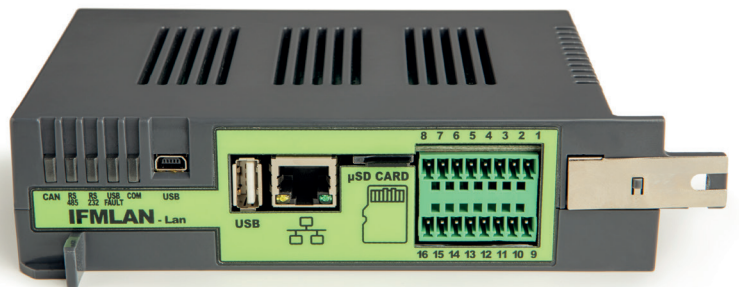


## MÓDULO INTERNO LAN

PREVIDIA | MAX



Módulo interno que se conecta diretamente à barra CAN DRIVE, para funcionalidades TCP/IP avançadas. Permite realizar uma segunda conexão entre a unidade central e a rede Ethernet, e fornece os seguintes serviços:

- servidor Web para o controlo, a gestão e a manutenção do sistema
- mensagens de correio eletrónico com informações detalhadas dos eventos
- interface com câmaras IP ONVIF, perfil S, para verificação de vídeo
- comunicações remotas através de protocolo SIA-IP
- interfaceamento com sistema BMS e com sistemas de chamada de pessoas e/ou centrais telefónicas

Graças à utilização de tecnologias (servidor Web, mensagens de correio eletrónico, conexões TCP/IP), Previdia Max permite manter sempre o sistema sob controlo e ao alcance das mãos, tanto para o utilizador final quanto para os responsáveis pela gestão e manutenção. É possível estabelecer uma conexão com a unidade central a partir de qualquer navegador instalado em computadores ou telemóveis, sem a necessidade de baixar qualquer aplicativo.

Cada unidade central Previdia Max gerencia somente um módulo IFMLAN.

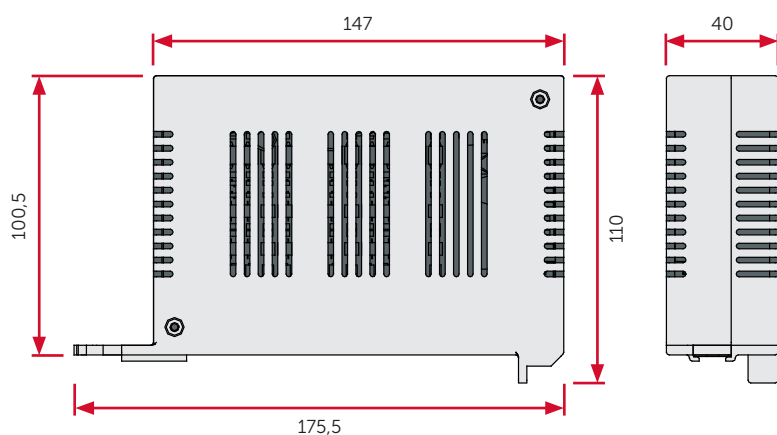
## CARACTERÍSTICAS DO HARDWARE

- Unidades CPU: uma dedicada ao controlo do módulo e à comunicação com o módulo central FPMCPU, e a outra com sistema operacional LINUX dedicada ao controlo da conexão IP.
- 5 LEDs de estado
- Porta mini USB
- Hospedeiro USB
- Porta Ethernet
- Porta RS485
- Porta RS232
- Alojamento para cartão µSD (máx. 32 Gb)

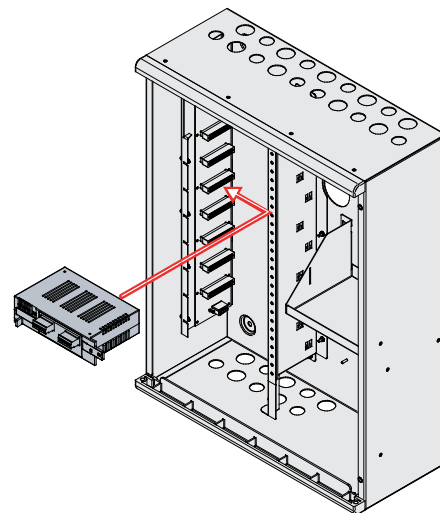
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Certificação EN54 Parte 21
- Até 32 endereços de correio eletrónico e/ou endereços IP aos quais enviar as notificações
- Até 100 ações
- Envio de mensagens de correio eletrónico para cada evento individual do sistema
- Verificação de vídeo do alarme, com eventual envio de mensagem de correio eletrónico com os fotogramas em anexo
- Gestão de até 100 câmaras de vídeo (ONVIF perfil S)
- Gestão de protocolo SIA-IP
- Gestão de protocolo BACnet IP (requer a licença PRBAC-IP)
- Gestão de protocolo ESPA 4.4.4
- Gestão de protocolo de rede NTP, UPnP, DHCP, SSL
- Gestão de sistemas de evacuação vocal através de interfacemaneto IP ou RS232
- Servidor Web acessível mediante navegador do computador ou telemóvel
- Tensão de alimentação: 19÷30Vcc
- Consumo @ 276V: 45 mA
- Temperatura operacional: -5°C ÷ +40°C

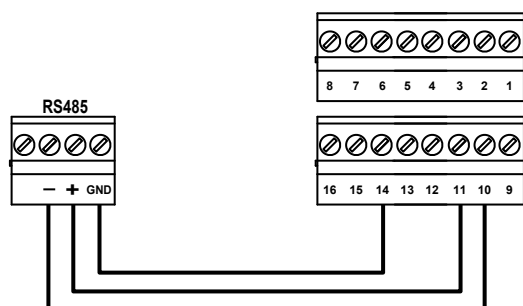
### DIMENSÕES



### MONTAGEM



### ESQUEMA DE LIGAÇÃO



### EMBALAGEM

- Dimensões da embalagem: 18x12,5x5 cm
- Peso com a embalagem: 280 g

### CÓDIGOS DE ENCOMENDA

**IFMLAN:** módulo para funcionalidades TCP/IP avançadas.

**PRBAC-IP:** licença BACnet IP.