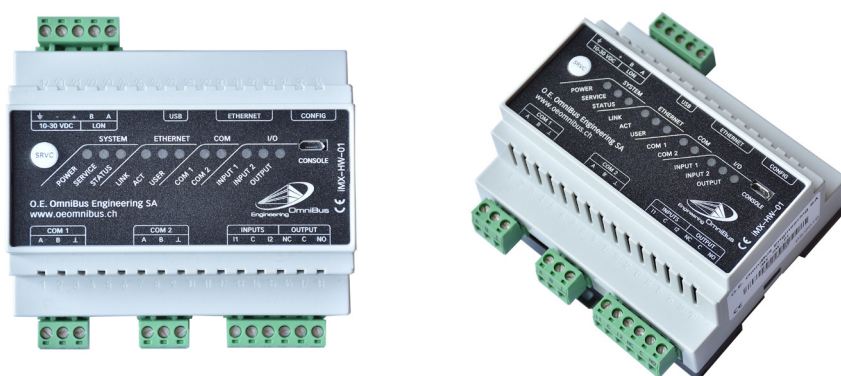


Field-Server R2

Il modulo LonWorks® Field-Server appartiene alla linea di prodotti OmniACCESS, utilizzati nella realizzazione di sistemi completi e modulari per il controllo accessi.



DESCRIZIONE

Il modulo è equipaggiato con un potente processore 32 bits ed una memoria Flash di 8MB i quali, con l'ausilio dei moduli FT-GC225 collegati sulla stessa rete LonWorks, permettono di gestire fino a 8 varchi in modo autonomo.

Dispone di 2 ingressi digitali e un'uscita digitale che permettono di utilizzarlo per la gestione diretta di un singolo varco.

Tramite le 2 porte seriali e l'interfaccia Ethernet è in grado di gestire diversi protocolli di comunicazione che permettono l'integrazione di svariati dispositivi di controllo accessi.

Le configurazioni dei varchi (diritti d'accesso, fasce orarie, eccezioni,...) definite tramite l'applicazione OmniACCESS Suite vengono memorizzate nella memoria Flash, nella quale vengono memorizzati anche gli eventi registrati sui varchi (transiti, allarmi, blocchi, ...) in attesa di essere inoltrati all'applicazione OmniACCESS Suite.

Il passaggio di tutte informazioni, criptate mediante un algoritmo proprietario, avviene mediante protocollo TCP/IP su rete Ethernet.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Gestione di 8 varchi / 16 lettori.
- Gestione fino a 500 fasce orarie, 500 eccezioni e 500 festività.
- Il numero massimo di badge gestiti ed il numero di eventi memorizzabili è limitato unicamente dalla capacità di memoria (4 GB).
- 2 ingressi digitali e un'uscita digitale.
- Interfaccia Lonworks FTT-10.
- Interfaccia Ethernet 10/100 Mbit/s.
- 2 interfacce seriali RS232/RS485 configurabili tramite software.
- Porta USB Host.
- Drivers software per la gestione di lettori con interfaccia OSDP, dispositivi Aperio (via hub RS485) e dispositivi biometrici TBS.

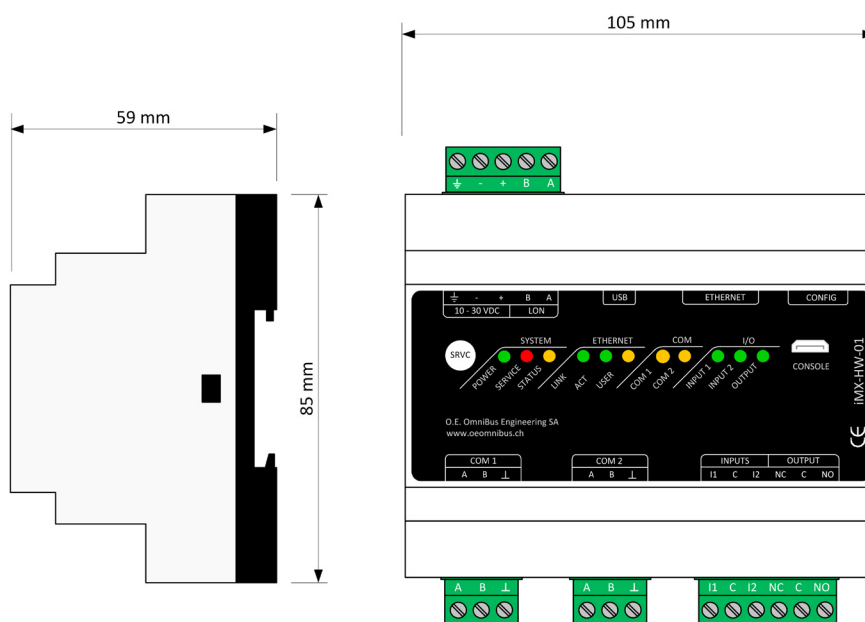


FIELD SERVER R2

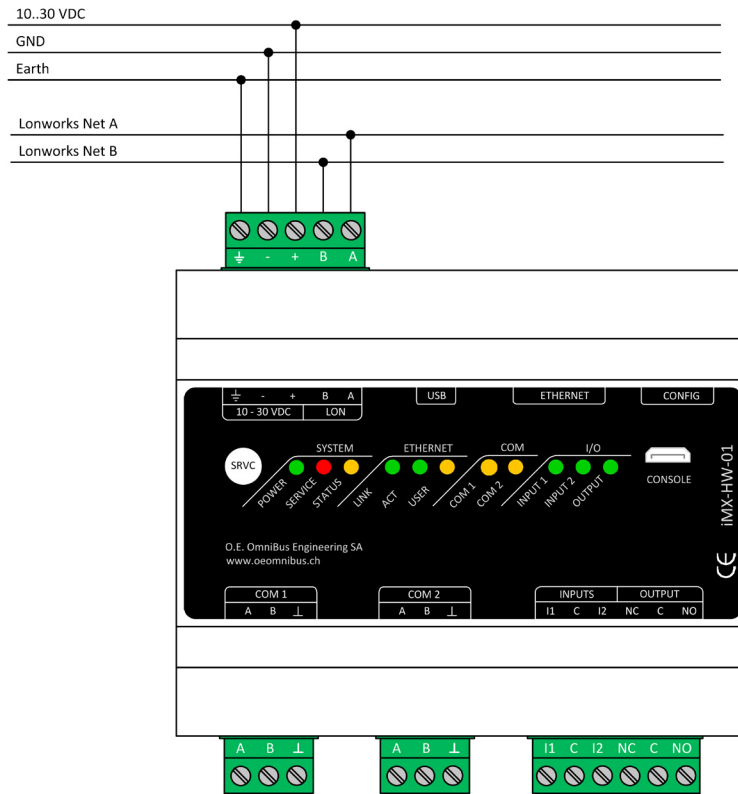
Caratteristiche tecniche

Alimentazione	10...30 VDC (Alimentatore SELV come da norma EN 60950-1) Morsetto estraibile 5 poli con passo 5.08 mm (in comune con l'interfaccia Lonworks)
Interfacce di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Lonworks FTT-10 78Kbps a 2 fili senza polarità, morsetto estraibile passo 5.08 mm • Ethernet 10/100 Mbits, con connettore standard RJ45 • 2x RS-232 / 485 configurabili tramite software, morsetti estraibili passo 5.08 mm • Porta USB Host
CPU	CPU 32 bits Arm Cortex A9 @ 1.0 GHz Real Time Clock con batteria tampone
Memoria	4 GB Flash eMMC 256 MB DDR3
Uscite digitali	1 relais con contatti NA e NC. Caratteristiche per carichi resistivi: Massima potenza commutabile 60 W Massima tensione commutabile 27 VDC Massima corrente commutabile 2 A Morsetto estraibile 6 poli con passo 5.08 mm (in comune con gli ingressi digitali)
Ingressi digitali	2 ingressi autoalimentati (gestione contatti a libero potenziale). Morsetto estraibile 6 poli con passo 5.08 mm (in comune con l'uscita digitale)
Limiti ambientali di utilizzo	Temperatura : -5°...+45 °C Umidità : 10..90% @ +50°C non condensante
Limiti ambientali di immagazzinamento	Temperatura : -10°...+60 °C Umidità : 10..90% @ +50°C non condensante
Contenitore	Polycarbonato (UL 94 V-0) bianco (superiore) e nero (inferiore) per montaggio su barra DIN
Dimensioni	6 TE, 105 x 115 x 60 mm (Lunghezza x Larghezza x Altezza)
Montaggio	A barra DIN , come da norma EN 50022 Non installare all'aperto o in ambienti umidi (bagni, piscine, etc) se non in contenitori con protezione adeguata all'impiego.
Smaltimento	Smaltimento in ottemperanza alle direttive 2002/95/CE (dispositivi RAEE).

Dimensione e Layout



FIELD SERVER R2

Alimentazione
e interfaccia Lonworks

Uscite e ingressi digitali

