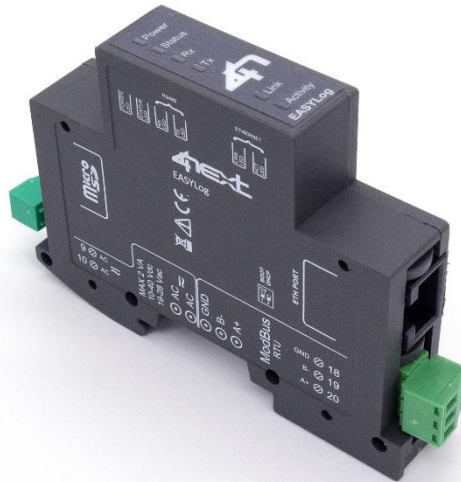


## EasyLog Data logger ModBus



### 1. DESCRIZIONE

EasyLog è un data logger che permette l'interfacciamento con tutti i dispositivi ModBus RTU e TCP. Raccoglie i dati, li analizza e li invia in remoto tramite protocollo MQTT o FTP.

#### Larghezza

1 modulo, 18 mm

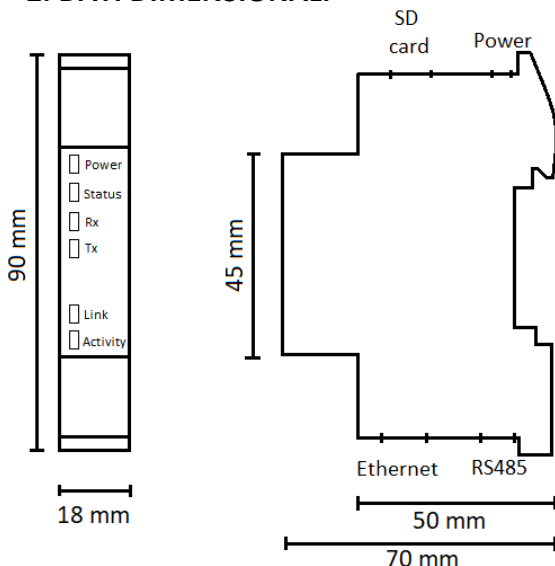
#### Alimentazione

10-40 V DC / 20-28 V AC

#### Consumo medio

<1,5 W

### 2. DATI DIMENSIONALI



### 3. CARATTERISTICHE TECNICHE

#### GENERALI

- Ethernet 10/100 MB/s
- RS485 1200-115200 bps
- Led di segnalazione frontali
- Velocità di comunicazione seriale fino a 115.200 bit/s

#### MECCANICHE

- Contenitore plastico IP21 per guida DIN
- Dimensioni: 18 x 90 x 70 mm (1 modulo DIN)
- Connettore per inserimento SD card

#### CPU

- 32b Arm Cortex -M4 MCU + FPU
- 2 Mbytes Flash ROM
- 256 Kbytes RAM
- RTC interno tamponato

#### AMBIENTALI

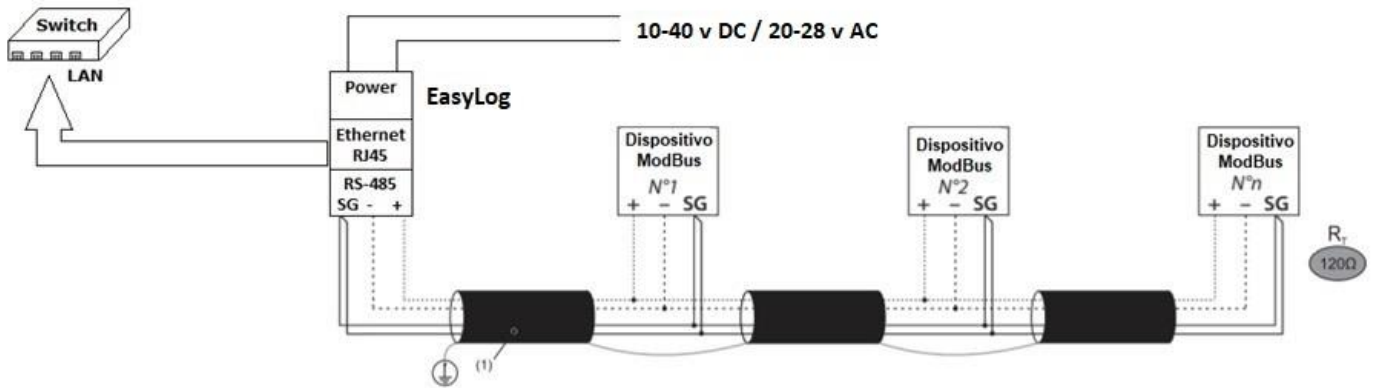
- Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ 60°C
- Umidità relativa: da 0 a 80% senza condensa
- Temperatura di immagazzinamento: -40° ÷ + 80°

# EasyLog

## Data logger ModBus

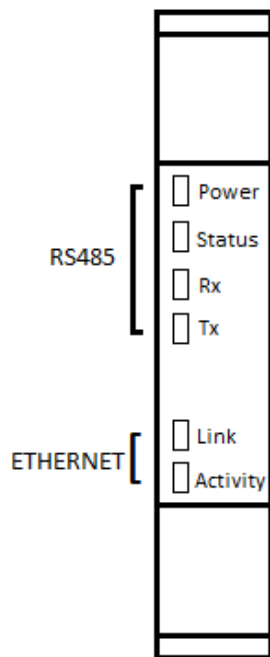
### 4. COLLEGAMENTO

#### Schema di collegamento Ethernet – RS485



## 5. CARATTERISTICHE GENERALI

### Marcatura parte frontale



### Led di segnalazione

Led	Stato led	Significato
Power	VERDE	Accensione
Status	GIALLO (lampeggiante)	Attivo
Rx	ROSSO (lampeggiante)	Ricevitore attivo
Tx	ROSSO (lampeggiante)	Trasmittitore attivo
Link	GIALLO	Ethernet connessa
Activity	GIALLO	Ethernet connessa

## 6. CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI

### Conformità alle norme

- Conformità alle disposizioni della Direttiva Europea sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) n° 2014/30/EU
- Conformità alla Direttiva bassa tensione n° 2014/35/EU.
- Compatibilità elettromagnetica:  
 Prove di emissione: EN 61000-6-1 / EN 61000-6-2  
 Prove di immunità: EN 61000-6-3 / EN 61000-6-4
- Sicurezza elettrica: EN50428 (HBES)

### Rispetto dell'ambiente - Conformità alle direttive dell'UE

- Conformità alla direttiva 2011/65/UE modificata dalla direttiva 2015/863 (RoHS 2), sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- Conformità al regolamento REACH (1907/2006): alla data di pubblicazione del presente documento, nessuna sostanza inclusa nell'Allegato XIV (aggiornato al 27/06/2018) è presente in questi dispositivi.
- Direttiva RAEE (2012/19/EU): la commercializzazione di questo prodotto prevede un contributo agli eco-organismi incaricati, in ciascun paese europeo, della gestione del fine vita dei prodotti che rientrano nel campo di applicazione della Direttiva Europea sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche.

### Materie plastiche

- Materie plastiche senza Alogeni.
- Marcatura delle parti secondo le norme ISO 11469 e ISO 1043.

### Imballi

- Progettazione e produzione degli imballi ai sensi del Decreto 98-638 del 07.20.98 e della direttiva 94/62/CE.