

Ripetitore di impulsi BOOSTER



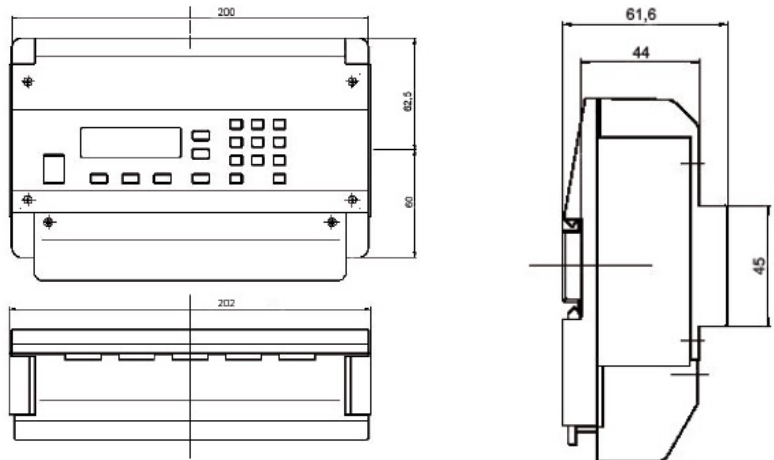
Il ripetitore di impulsi BOOSTER è un dispositivo per l'amplificazione dei segnali di impulso e la trasformazione della tensione di linea.

Le caratteristiche principali sono:

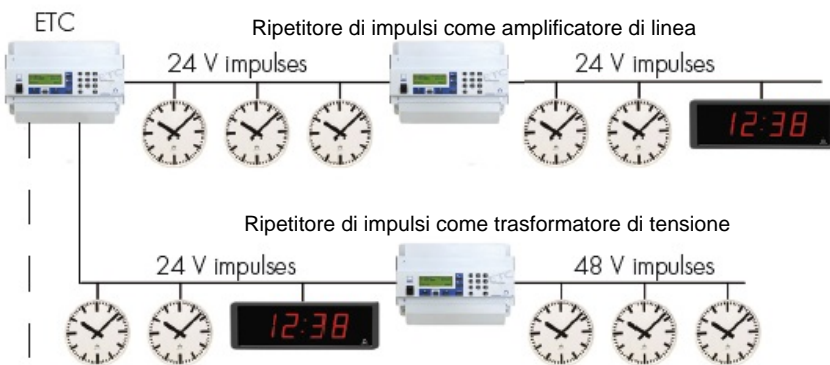
- Ampliamento di un sistema orario precedente senza la necessità di installare un ulteriore master clock.
- Ogni singola linea può essere estesa fino a 1000 metri e possono essere collegati circa 100 orologi supplementari.
- Si può realizzare un concetto di distribuzione intelligente separando le linee per piano o edificio.
- Gli impianti esistenti con orologi ad impulsi a 48 o 60V possono essere sincronizzati da un master clock ad impulsi di 24V utilizzando il ripetitore come commutatore di tensione.

caratteristiche tecniche di prodotto
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Monitoraggio del segnale di ingresso, tensione di alimentazione esterna e di impulso di uscita di corrente e tensione (i limiti possono essere configurati).
- Spegnimento automatico in caso di sovraccarico o corto circuito.
- Gli allarmi sono segnalati da un relè di allarme e sul display.
- Riavvio automatico dopo la risoluzione di errori.



Dimensioni: 483 x 88 x 80 mm



Linea ad impulso in grandi edifici

APPLICAZIONI

- Ampliamento di impianti esistenti con circa 100 orologi aggiuntivi.
- Estensione della linea ad impulsi in grandi edifici con distanze superiori a 1000 metri.
- Concetto di distribuzione intelligente attraverso la separazione di linee per piano o edificio.

Technical data Impulse Booster				
Synchronization sources	Minute impulses, active DCF			
Impulse line	Maximum output load	1000 mA / 24, 48, 60 VDC		
	Line modes	second, ½ minute, minute impulses or active DCF		
Supply	Voltage range	20 – 68 VDC		
	Max. input power	1,5 A x 60 V = 90 W		
Alarm relay	DC load	30 W, max. 60 VDC or 1 A		
	AC load	60 VA, max. 30 VAC or 1 A		
Environment	Temperature	0... +50 °C		
Technical data External Power Supply				
Input	AC voltage range	85 - 264 VAC	85 - 264 VAC	85 - 264 VAC
	AC frequency range	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
Output	Output voltage (adjustable)	24 V	48 V	56 V
	Output current	1.5 A	2.5 A	2 A
Environment	Temperature	-20... +60 °C	-20... +60 °C	-20... +60 °C
Dimensions [mm]	W x H x D	78 x 93 x 56	40 x 90 x 100	55 x 90 x 100