

DESCRIZIONE

Versione Rack 19"



Versione da parete

**Distribuzione oraria e programmazione dei relè via DHF e NTP.**

Master clock con circuiti di programmazione, controllo rete orologio, relè e sirene, orario NTP riferimento.

- Design modulare che consente l'aggiunta di 2 schede opzionali.

Base dei tempi dell'oscillatore al quarzo che può essere sincronizzato da un'antenna ALS, DCF, GPS, GLONASS o Galileo o tramite

NTP. • 3 circuiti programmabili con modalità settimanali, festivi o giorni speciali per il controllo di suonerie o altri sistemi quali riscaldamento, aria condizionata, illuminazione, allarmi, controllo accessi...

- Ripristino automatico della distribuzione del tempo dopo mancanza di alimentazione.
- Cambio automatico estate/inverno.
- Programmazione tramite software basato su PC e caricamento del programma tramite rete Ethernet.

CONFORMITÀ

- Direttive: LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU.
- Standard segnale FI/DCF: NFC 90002.
- Standard IRIG.B/AFNOR: NFS 87500A.
- Standard AFNOR/DHF: NFS 87500C, canale fisso 869.525 MHz a 500 mW.

CARATTERISTICHE GENERALI

- **Indicatori LED.** Alimentazione e allarme.

- **Quarzo..TCXO** (oscillatore a cristallo compensato in temperatura).

Precisione tipica. da 0,1 sec/giorno a 25°C e massimo 0,2 sec /giorno da 0 a 40°C.

Precisione assoluta...50 ms con antenna radio ALS o DCF, 2 ms con GPS, GLONASS o Galileo antenna.

Display LCD retroilluminato...2 righe da 24 caratteri.

- **Display LCD...**Ore - minuti - secondo - data

- **Backup**..d programmazione in memoria flash+ batteria al Litio mantiene in funzione l'orologio interno.

Accesso alla programmazione...Protetto da codice di accesso.

- **Circuiti**...3 circuiti relè , portata contatti: 1A / 240V.
- **Protezione**..Uscite di distribuzione del tempo protetto da cortocircuiti e sovraccarichi.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

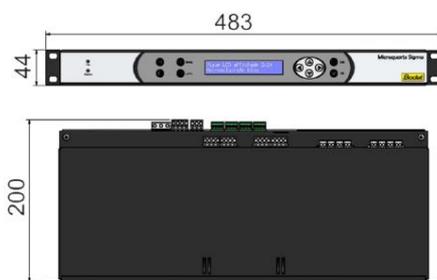
- **Costruzione.**Contenitore in ABS per montaggio a parete o contenitore in alluminio per rack 19"(altezza 1U).

Indice di protezione..P 41.

- **Intervallo di temperatura di esercizio**..da 0° a +50°C.

- **Tastiera**..Tasti sensibili.

Versione rack 1U



Peso: 1,4 kg

Versione da parete



Peso: 1,2 Kg - Fissaggio a parete con 4 viti.

Fori di montaggio

Dimensioni mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Alimentazione..... 100-240V~; 0,8-0,55 A.

CONNESSIONI I/O

- Ingressi/uscite Sigma C..... - 1 uscita DHF per trasmettitore radio,
- 1 ingresso contatto esterno,
- 3 relè (programmabili come impulsi D1D2, allarme o circuiti), - 1 Ethernet (RJ45) - protocollo NTP.

SERVIZI DI RETE

PROTOCOLLI

NTP.....V2, V3, V4 . Unicast, Broadcast e Multicast

SNTP...V3, V4.

COMUNICAZIONI

SMTP.. Posta elettronica

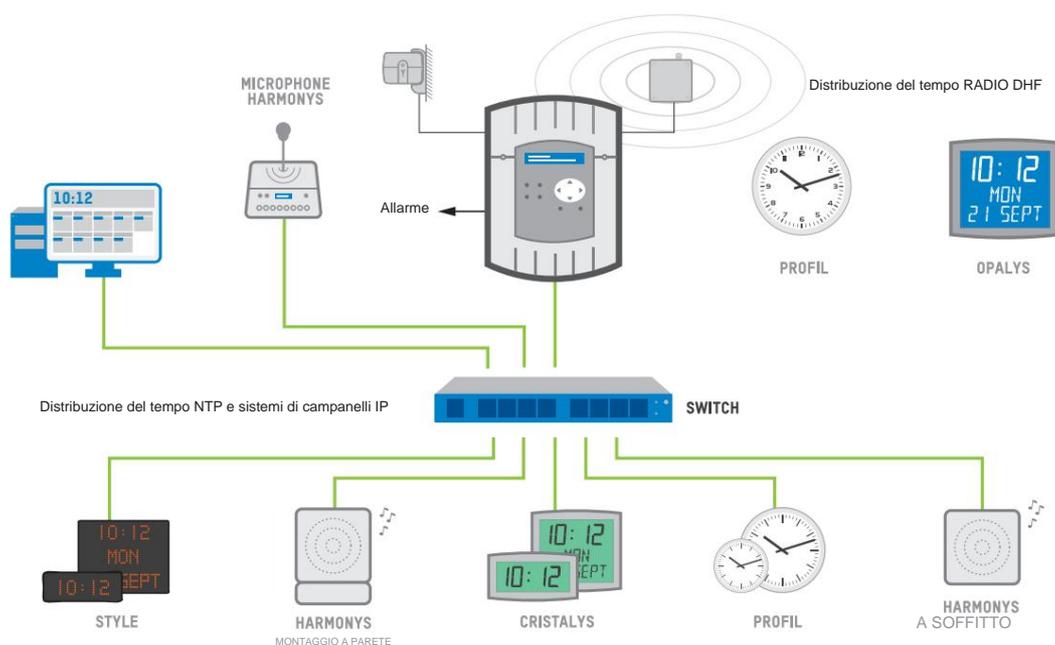
GESTIONE

DHCP..V4. Assegnazione automatica degli indirizzi IP

IP..V4.

SNMP.V2C

DIAGRAMMA SCHEMATICO



OROLOGI PILOTA - n° articolo

Parete Rack

907 461 907 463 Sigma C 100-240V ~

ACCESSORI - n° articolo

- 907 025 Antenna radio ALS • 907 512 Trasmettitore DHF
- 907 026 Antenna radio DCF • 927 241 Trasmettitore secondario DHF
- 907 043 Antenna Galileo • 907 544 Box Lockdown Alert System a 2 pulsanti per ingressi esterni
- 907 044 Antenna GLONASS
- 907 047 Antenna GPS

SCHEDE OPZIONALI

- 907 535 3x relè di programmazione (1 relè R/T, 2 relè T)
- 907542 3 ingressi esterni aggiuntivi

Importatore e distributore per l'Italia:



ROBERTO CAPELLI & Figlio S.r.l.
dal 1944
Via Caroncini 5/2 - 20137 MILANO/ITALY
Tel. +39.02.5513455 - www.capelli.it