

DESCRIZIONE



Versione a parete

**Distribuzione temporale e programmazione relè tramite radio DHF e NTP. •**

Orologio master con circuiti programmabili, controllo della rete dell'orologio, relè e suonerie, server temporale NTP. • Design modulare che consente l'aggiunta di schede opzionali (2 per il modello a parete e 4 per la versione a rack). • Base tempi dell'oscillatore al quarzo sincronizzabile tramite antenna ALS, DCF, GPS, Galileo o GLONASS o tramite NTP. • 3 circuiti programmabili con modalità settimanale, festiva o di giorni speciali per il controllo di suonerie o altri sistemi come riscaldamento, climatizzazione, illuminazione, allarmi, controllo accessi...

- Ripristino automatico della distribuzione temporale dopo un'interruzione di corrente.
- Commutazione automatica estate/inverno.
- Programmazione tramite software basato su PC e caricamento del programma tramite rete Ethernet.

CONFORMITÀ

- Direttive: LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE. • 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 0,1 sec/giorno a 25°C e massimo 0,2 sec /giorno da 0 a 40°C

Precisione assoluta.50ms con antenna radio ALS o DCF, 2ms con GPS, Galileo o GLONASS antenna. 24

Display LCD retroilluminato. 2 righe da caratteri. • **Display LCD.** Ora - minuto - secondo - data completa

• **Backup** La programmazione nella memoria flash e una batteria al litio mantengono in funzione l'orologio interno.

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

Circuiti...3 circuiti relè, portata contatti: 1A / 240V. •

Protezione.Uscite a distribuzione temporale protetto contro cortocircuiti e sovraccarichi.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

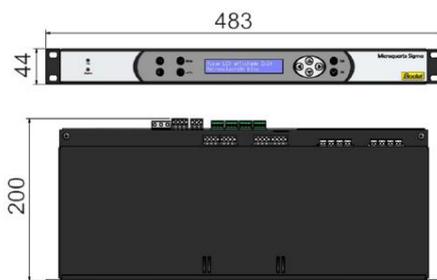
Costruzione:Custodia in ABS per installazione a parete o contenitore in alluminio per rack 19" (altezza 1U). •

Indice di protezione: IP 41.

Intervallo di temperatura operativa: da 0° a +50°C. •

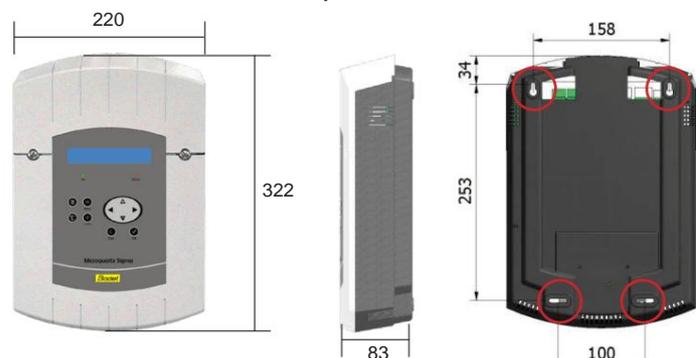
Tastiera:Tasti sensibili.

Versione rack 1U



Peso: 1,4 Kg

Versione a parete



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

Fori di montaggio

Dimensioni in mm

SIGMA MOD

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Alimentazione..... 20,4-28, 8 V (25 W). 
100-240 V; 0,8 - 0,55 A.

CONNESSIONI I/O

- Ingressi/Uscite Sigma Mod..... - 1 uscita a impulso polarizzato (24 V // min / ½ minuto / secondo, 0,5 A), SR2-59 o TBT 24 V,
 - 1 uscita DHF per trasmettitore radio,
 - 1 uscita temporale codificata IRIG B/AFNOR,
 - 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 . Supportati Unicast, Broadcast e Multicast.

SNTP..... V3, V4.

COMUNICAZIONI

SMTP..... E-mail

GESTIONE

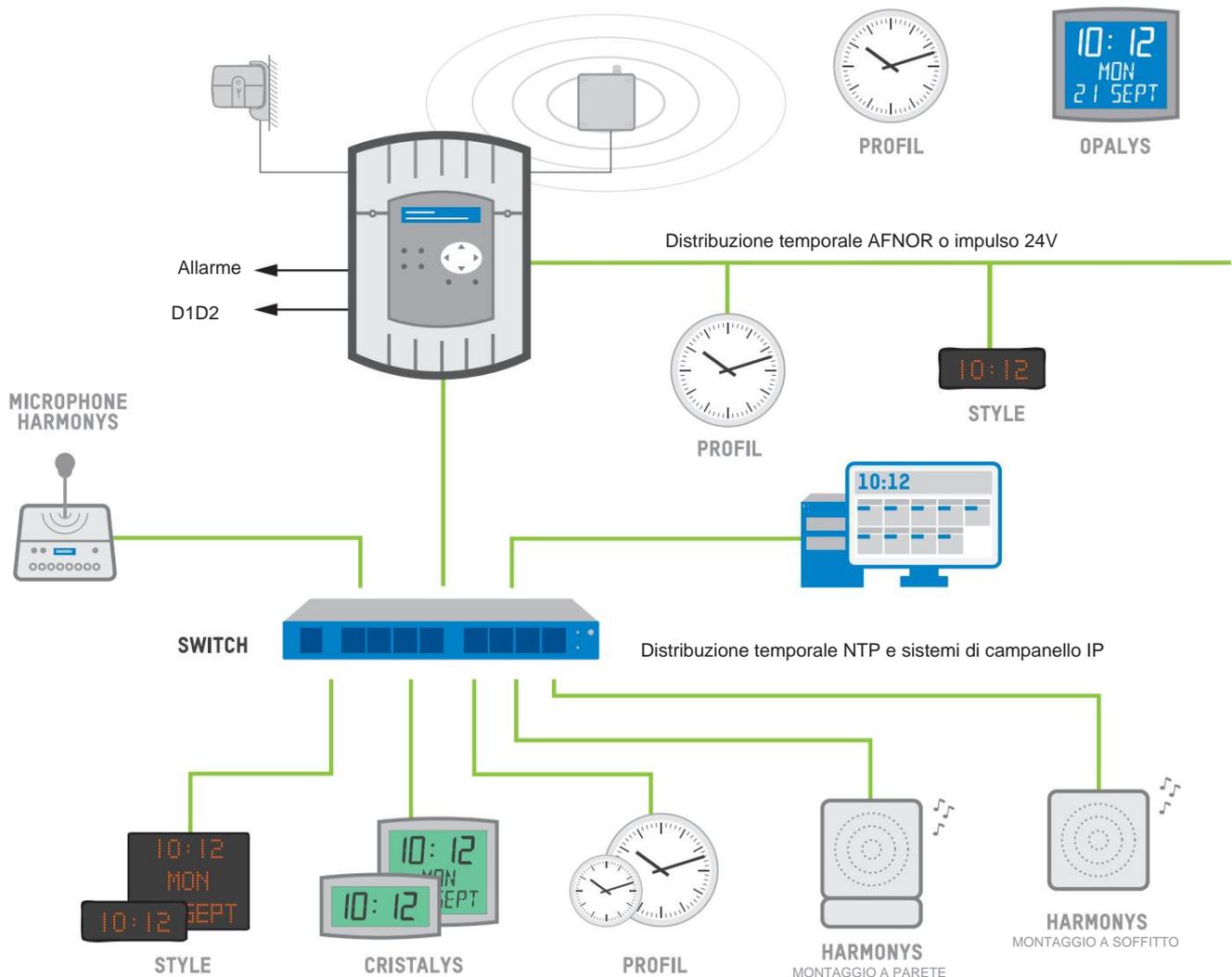
DHCP..... V4. Assegnazione automatica dell'IP indirizzi.

IP..... V4.

SNMP..... V2C (Trappola).

DIAGRAMMA SCHEMATICO

Distribuzione oraria RADIO DHF



OROLOGI MAESTRI

Parete

Cremaiera

907 451 907 453 Sigma Mod 100-240 V **907 452** ~
 907 454 Sigma Mod 20,4-28,8V ==

ACCESSORI

- 907 025..... Antenna radio **ALS**
- 907 026 Antenna radio **DCF**
- 907 043 Antenna Galileiana
- 907 044 Antenna GLONASS
- 907 047 **antenna** GPS
- 907 512 **Trasmittitore** DHF
- 927 241 **Trasmittitore** secondario DHF

CARTE OPZIONALI

- 907 531 1x 24V // uscita impulso, minuto o secondo • **907**
- 533 3 uscite AFNOR • **907**
- 534 2x uscite ASCII RS232/422/485 • **907**
- 535 3x relè di programmazione (1 relè R/T, 2 relè T) • **907**
- 536 1x ingresso di sincronizzazione AFNOR • **907**
- 537 1x modulo audio Sigma • **907**
- 539 2x uscite impulsive seriali 20-50V • **907**
- 541 2x uscite impulsi seriali 24V • **907**
- 542 3 ingressi esterni

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