

IP OPERATION ROOM MASTER

DISPLAY



when communication is **critical**

CARATTERISTICHE

- Realizzata per le Critical Communication over IP CCoIP®
- Frontale resistente ad agenti chimici e trattamento anti batterico per una facile pulitura e sanitizzazione.
- Frontale in alluminio rinforzato per resistere alle più difficili condizioni di manutenzione e pulitura.
- Ampio display - retro illuminazione anche per i pulsanti - eccellente visibilità
- Quattro pulsanti di navigazione dinamici e quattro pulsanti DAK per funzioni e chiamate programmabili
- Fissaggio Snap-on per il montaggio ad incasso (prevedere vaschetta 1008098700)
- Superba tecnologia audio – comunicazioni in viva voce a mani libere duplex da qualsiasi punto del locale - nessuno deve lasciare il proprio posto per seguire la comunicazione
- Aggiornamento software, configurazione monitoraggio da remoto
- Data switch integrato con avanzate funzioni di Networking e sicurezza
- Alimentazione dallo stesso cavo di rete IP utilizzando la tecnologia Power over Ethernet (PoE)
- Contatto pulito in uscita per il controllo di apparati esterni
- Progettazione in accordo alle ISO 14644-1, ISO Designazione 5

DESCRIZIONE

La Stazione Master IP Operation Room (Or) è un interfono avanzato previsto per essere utilizzato nelle sale operatorie o altri ambienti che prevedono la sterilizzazione. Il frontale è totalmente piatto senza fori e gradini per impedire l'accumulo di batteri. La stazione offre una eccellente qualità audio. Grazie ad un ampio display retro illuminato e la modernissima tecnologia, questa stazione permette agli utenti di avere chiare informazioni sul chiamante e parlare da qualsiasi punto del locale.

Come tutte le stazioni STENTOFON, questa stazione IP offre prestazioni audio di elevate qualità. Questa qualità è fornita da avanzata tecnologia come l'Active Noise Filtering, l'Acoustic Eco Cancellation, Codec audio a larga banda ed una notevole potenza audio in uscita.

Come tutte le stazioni STENTOFON, La stazione IP può accedere a tutte le funzioni delle centrali AlphaCom E. Le più importanti possono essere programmate nei quattro Direct Access Keys (DAK). La stazione integra un data switch di gestione con funzioni avanzate di rete e sicurezza. Il data switch integrato permette di:

- Evitare accessi indesiderati,
- Avere un ottimo QOS (Quality of Service) attraverso la gestione del traffico dati,
- Aumentare la disponibilità del sistema grazie a ridondante infrastruttura LAN,
- Ottimizzare il costo di installazione potendo utilizzare connessioni di rete condivise.

Per garantire la massima disponibilità, la stazione è dotata di avanzate funzioni di supervisione. La linea della stazione è testata per rilevare eventuali guasti così come l'elettronica della stazione; il tono di test verifica la corretta trasmissione incluso il controllo di microfono ed altoparlante: La stazione è monitorata e il suo stato è riportato all'AlphaWeb così come a Management Systems di fornitura terza, che utilizzino SNMP, Syslog o OPC.



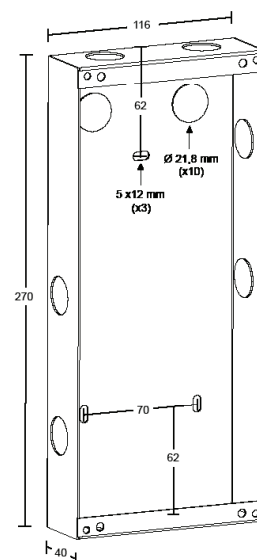
ORDINE PRODOTTO	DESCRIZIONE	PESO
1008015000	IP OR Master Display	0.7 kg
1008098700	Vaschetta - Incasso	

IP OR MASTER DISPLAY

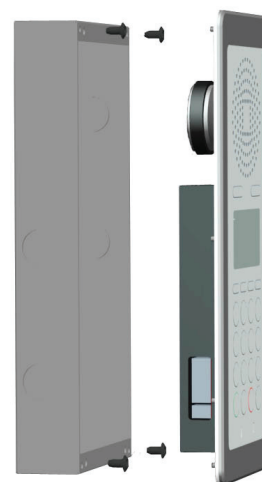
SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni: (L x A xP)	125 x 280 x 50 mm
Range Temperatura	Da 5°C a +45°C
Range umidità	10% - 85% RH, non condensata
Classe di protezione	IP-65 accesso frontale (utilizzare il silicone intorno al profilo laterale in fase di installazione)
Interfaccia utente	Display grafico retro illum., 35 x 68 4 pulsanti menu dinamici 4 Direct Access Keys programmabili Tastiera completa LED segnalazione chiamata
Alimentazione	Power over Ethernet, IEEE 802.3 a-f, Inattiva 4 W, max. 8 W
Connettori	RJ45 (Ethernet) - rJ11 (Cornetta), morsettiera a spina (I/O)
Protocollo IP	IP v4 - TCP - UDP - HTTP - TFTP - RTP - RTCP - DHCP - DiffServ - TOS - STENTOFON CCoIP®
Protocollo LAN	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), VLAN (IEEE 802.1pq), network Access Control (IEEE 802.1x), STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1d-2004)
Tecnologia Audio	Wideband 200 Hz - 7 kHz (G.722) Telefonica 3.4kHz (G.711) Acoustic Echo Cancellation Open duplex Adaptive jitter filter Volume override
Uscita audio	1.5 Watt - 75 dB @ 1 m dall'altoparlante
Gestione ed operatività	HTTPS (Web configuration) DHCP e IP Statico Centralized provisioning Aggiornamento software da remoto Centralized Monitoring LED di stato Operatività Web Server integrato
Caratteristiche avanzate	Data switch a doppia porta con supporto VLAN e Network Access Control
Grado di protezione	IP-65
Normative	Conforme a CE e FCC Part 15

MONTAGGIO



Vaschetta per incasso



SCATOLA PER INCASSO

La stazione è fissata alla scatola posteriore tramite 4 mollette di ritenzione. Le 4 mollette devono essere inserite nei fori della vaschetta prima di procedere al montaggio della stazione.