

TELEINDUSTRIA srl

Phone: .....(39) 2 45713729

Fax: .....(39) 2 45714000

E-mail: ..... sales@teleindustria.it

Web-site: ..... [www.teleindustria.com](http://www.teleindustria.com)

## Apparato interfonico da tavolo IP42 robusto corpo in alluminio IK08 con tastiera e altoparlante IP66 **OCEAN®** modello **OCS160TD**

### OCEAN® DESK TOP MASTER STATION



Apparato Interfonico professionale serie **OCEAN®**, **IP42 & IK08** per uso in ambienti industriali pesanti. Robusta custodia in alluminio, con tastiera protetta IP66 con pulsanti singoli in alluminio, altoparlante 5W integrato sul frontale e microfono su robusto braccio orientabile per conversazione a **viva-voce in modalità Parla/Ascolta (PTT)**, **display LCD** retroilluminato, adatto per aree ad alto rumore ambiente (fino a 90dB), modello **OCS160TD**

Questo apparato è destinato all'impiego nel contesto di sistemi di comunicazione serie **OCEAN®** nei quali in genere svolge la funzione di **posto centrale**, al quale convergono le chiamate dagli apparati secondari in campo. Tuttavia possono essere realizzate reti nelle quali coesistono più apparati di questo tipo, che si possono liberamente chiamare tra loro.

#### Funzioni principali

- Chiamata di altri apparati mediante codice a 1 o 2 cifre
- Chiamata Generale (PAGING) su tutti gli apparati
- Conversazione in modalità Parla/Ascolta (pulsante PTT)

#### Caratteristiche elettriche

Altoparlante integrato:..... 5 W<sub>RMS</sub> 90 dB @ 1m  
 Amplificatore audio: ..... 15 W<sub>RMS</sub> 16Ω  
 Microfono incorporato:..... elettrete  
 Consumo:.....max 1,0 A @ 24 V cc (15 WRMS)  
 Impedenza: ..... >10 MΩ  
 Trasmissione: ..... 0db/600Ω  
 Alimentazione: ..... 24 Vdc ± 10%  
 Su richiesta: ..... 48 Vdc ± 10%

#### Architettura Originale OCEAN®

**OCEAN®** è un **sistema interfonico industriale professionale**, basato su una rete **OMNIBUS** su cavo telefonico in rame, davvero molto semplice. Ogni singolo apparato interfonico è un'unità autonoma, totalmente indipendente dalle altre. Il sistema non richiede un'unità di commutazione centralizzata, solo un **semplice cavo telefonico (2x0,6mm)** sui cui tutti gli apparati sono collegati in parallelo.

**OCEAN®** è stato progettato per l'impiego in **condizioni estreme**, tipiche degli ambienti **industriale, ferroviario, carcerario**.

Indice di protezione: .....IP42 [EN 60529]  
 Tastiera: .....IP66 [EN 60529]  
 Resistenza agli impatti:.....IK08 [EN 60950]  
 MTBF:..... 180.000 hours  
 MTTR: ..... <3 minutes  
 Temperatura di funzionamento: ..... -40 °C ÷ +70°C  
 Corpo: ..... Alluminio e policarbonato  
 Montaggio:.....su tavolo  
 Dimensioni: .....303 x 161 x 46 mm  
 Peso: .....2,8 kg

#### Tastiera, Display & LEDs

- #10 tasti di numerazione (0÷9)
- #1 tasto PTT (Push-To-Talk)
- #1 pulsante di Chiamata Generale (Paging)
- #1 Pulsante CANC di fine conversazione
- #2 Pulsanti di regolazione del volume
- #1 Display LCD retro-illuminato (128x64 pixel)
- #2 LED Rosso/Verde Tx/Rx

