

TELEINDUSTRIA srl

Phone:(39) 2 45713729

E-mail: sales@teleindustria.it

Web-site: www.teleindustria.com

Telefono analogico intelligente, blindato stagno IP66, resistente agli urti IK10, con funzione di auto diagnosi & test audio, modello TEL457T e TEL457TV

HARDYPHONE®



COLORI DISPONIBILI

GIALLO RAL1023	GRIGIO RAL7030	NERO RAL9005	ROSSO RAL3020	ARANCIO RAL2003
-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------------------

La serie "457" di **HARDYPHONE®** è il risultato di **oltre 20 anni di esperienza** nella progettazione e produzione di terminali di comunicazione specializzati, progettati per essere installati nelle aree più difficili del mondo: **Off-Shore, Miniere, Navali, Acciaierie, ferrovie, gallerie.**

IP-rating: IP66 [EN 60529]
Resistenza agli urti IK10 [EN 60068]
Temperatura di funzionamento: -40°C ÷ +70°C
MTBF: >180.000 ore
MTTR: 3 minuti
Dimensioni: 190x240x117 mm
Peso: 3,6 kg
Materiale costruttivo: lega leggera di alluminio
Cordone del microtelefono: acciaio INOX, resistenza 200kg
Montaggio: a parete
Collegamento: con morsetti a vite interni
Ingresso cavi: pressacavi per cavi Ø5÷8 mm

HARDYPHONE® è un telefono **analogico** industriale **intelligente** interamente realizzato in **pressofusione di alluminio** (spessore 5mm) antivandalo e resistente agli urti **IK10**, con **microtelefono in alluminio**, con grado di protezione **IP66**.

La tastiera di altissima robustezza è realizzata con **tasti singoli in alluminio Ø16mm** adatto per **l'uso con guanti protettivi**. Il cordone del microtelefono è costituito da un tubo flessibile in acciaio INOX, costruito per reggere un **carico di rottura di oltre 200kg**. Il modello TEL457TV è dotato della funzione opzionale di **conversazione a mani libere** (viva-voce).

HARDYPHONE® è stato progettato per funzionare per lungo tempo (durata di vita 20 anni) in ambienti industriali e in condizioni ambientali molto critiche (-40°C÷+70°C - umidità 98%). Esso copre i requisiti delle norme **EMC/EMI** in ambiente **industriale, ferroviario, medicale, navale**.

Caratteristiche Principali

Alimentato dalla linea telefonica: 12÷60 Vdc
Tensione di chiamata: 25÷100 V_{EFF}
Selezione: DTMF
Suoneria elettronica: 95dB a 1m, regolabile
Gancio: magnetico ad alta protezione
Programmabilità: 100% da toni DTMF

Tastiera

Tastiera estesa a 15 **pulsanti metallici**, con doppia funzione attivabile premendo il pulsante "Fr":

- 12 pulsanti (*, #, 0,1...9)
- R (tasto di flash), RP (richiamata ultimo numero selezionato)
- Pulsanti di attivazione di 9 numeri pre-memorizzati (M1÷M9)
- Pulsanti di regolazione del Volume V+, V-
- Tasto di riaggancio (o modalità viva-voce su TEL457TV)
- Pulsante dedicato (personalizzabile su richiesta)
- LED ROSSO di indicazione apparato in linea o chiamata entrante
- LED BLU per segnalazione anomalia

Funzioni opzionali

- AFD Automatic Fault Detection
- Viva-Voce Full-Duplex
- Contatto ausiliario di gancio libero da tensione
- Jack per collegamento di una cuffia con microfono
- Relè per la ripetizione di chiamate entranti
- Relè di telecomando attivabile su password DTMF
- Telediagnosi remota con software TelDia®
- Relè di indicazione di guasto (modulo FAR-01)

AFD Automatic Fault Detection

La funzione AFD consiste in un **processo automatico** di rilevazione continua dello stato di buon funzionamento. Il processo prevede alcune **sessioni di test programmabili** nel tempo, che includono anche il **test audio di microfono e auricolare**. Al termine delle sessioni lo stato di buon funzionamento è segnalato dal lampeggio di un LED Blu. La funzione può essere associata al modulo con relè allarme FAR-01. Il software di Interrogazione Remota TelDia® consente di tenere sotto controllo un ampio parco di telefoni di emergenza e servizio dotati della funzione AFD.

CODICI d'ORDINE

TEL457T Tastiera 15 pulsanti
TEL457TV Tastiera 15 pulsanti + Viva-Voce
TEL457M0 Senza tastiera
Opzione JK Jack per cuffia
Opzione R Relè di comando ripetitori esterni