SONIX CT4W

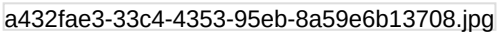
# PANNELLO A PARETE CON TOUCH SCREEN TFT DA 4” (GRIGIO CHIARO) PER SONIX M0808D & M1616D

SONIX CT4W

Quando si tratta di installazioni multi-zona complesse, è quasi naturale che ogni zona richieda il controllo locale almeno delle funzioni principali, come volume, mute e qualsiasi pulsante di accensione/spegnimento per qualsiasi apparecchiatura collegata alla matrice principale tramite comandi GPI/O (ad esempio, pulsanti di salita/discesa tenda, attivazione proiettore o TV, attivazione sistema di videoconferenza, ecc.). SoniX CT4W consente tutto questo, fornendo all'installatore tutti gli strumenti per personalizzare le funzioni e il layout.

Dotato di un touchscreen TFT a colori da 4", il SoniX CT4W utilizza il sistema operativo Android 10. Si basa su un processore ARM Cortex A53 quad-core a 64 bit da 1,6 GHz. Il protocollo di controllo è UDP; l'impostazione dell'indirizzo è TCP/IP con una connessione RJ-45 standard.

L'alimentazione è disponibile sia tramite PoE (è necessario uno switch di rete con PoE) sia tramite +12 V CC con un piccolo alimentatore esterno (non in dotazione). L'installazione è molto semplice, grazie alle dettagliate istruzioni di montaggio.



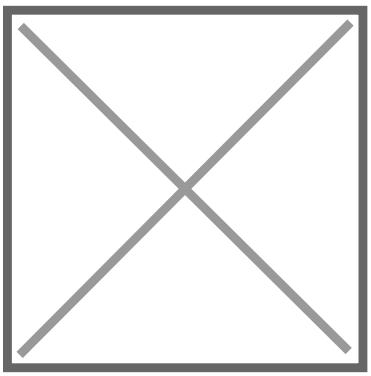

DSP Software di Controllo per PC Comunicazione RS-232 Comunicazione RS-485 Protocollo TCP/IP

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

SONIX CT4W

# PANNELLO A PARETE CON TOUCH SCREEN TFT DA 4” (GRIGIO CHIARO) PER SONIX M0808D & M1616D

## IN EVIDENZA



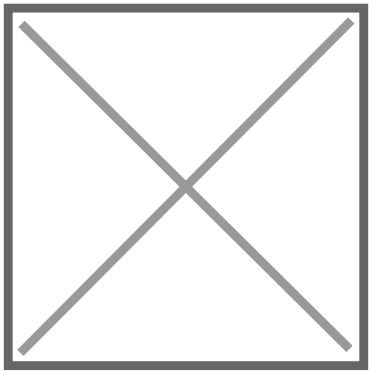
### INTERFACCIA COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE

L'interfaccia grafica può essere completamente personalizzata utilizzando l'applicazione integrata nel software di controllo per PC Windows™ della matrice SoniX MD, accessibile dalla funzione "Interfaccia utente" nel menu Settings.

Una libreria di funzioni (etichette, pulsanti, cursori, indicatori di livello, struttura a matrice e altro ancora) consente di creare rapidamente l'interfaccia grafica necessaria per il controllo di una specifica zona a parete.

### COMPATIBILE CON QUALSIASI DEVICE

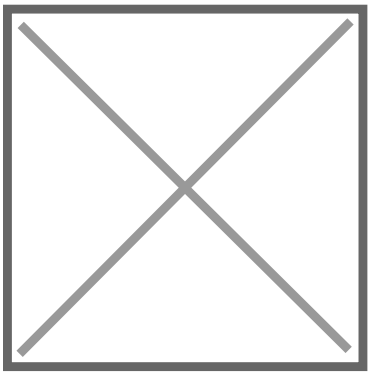
Il menu Template consente di definire le dimensioni dello schermo, consentendo di creare interfacce grafiche non solo per i controlli a parete SoniX CT4W, ma anche per qualsiasi dispositivo mobile o tablet, sia Android che iOS (è necessario scaricare l'app DSP Pro da Google Play o dall'App Store).



Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

SONIX CT4W

# PANNELLO A PARETE CON TOUCH SCREEN TFT DA 4” (GRIGIO CHIARO) PER SONIX M0808D & M1616D

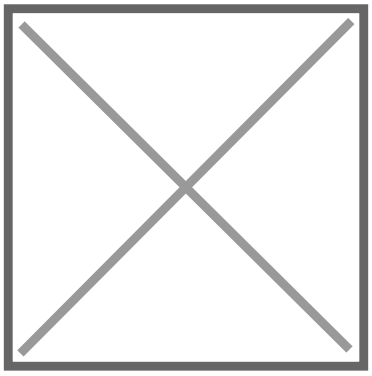


## COMANDI UDP, RS232, RS-485 PRONTI PER ESSERE UTILIZZATI

Il software di controllo include il manuale utente della matrice nel menu Help (o in alternativa prelevabile dalla sezione **Download** del sito HELVIA ( https://www.helviasystems.com/it/services/downloads). Tra le varie sezioni, troverete l'elenco di tutti i possibili comandi Esadecimali o ASCII con dettaglio la selezione del tipo di comunicazione (UDP, RS-232, RS-485) e le stringhe di comando relative a tutte le principali funzioni di input, output e editing.

## 8 GPI/O PER CONTROLLI IN INGRESSO O USCITA

Come accennato, le matrici SoniX MD possono gestire 8 GPI e 8 GPO (General Purpose Input/Output). Questi ingressi/uscite analogiche sono trigger da usare per pilotare attivatori automatici collegabili a qualsiasi utilizzatore (motori per apertura-chiusure tende, accensione apparecchi elettrici come proiettori, sistemi di video conferenza, impianti audio, ecc.).



La polarità così come il comando in ingresso o uscita associabile, possono essere selezionati dall'utente. Per esempio, è possibile predisporre un preset al cui richiamo (anche da controllo murale o tablet) si spengono le luci della stanza, si accende un proiettore e si fa scendere il telo per la proiezione. Oppure è possibile accendere un sistema di video conferenza e attivare la registrazione dei contenuti audio su dispositivo dedicato. Sono moltissime le possibilità in ambito di integrazione AV cui le matrici SoniX consentono di accedere.

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

SONIX CT4W

# PANNELLO A PARETE CON TOUCH SCREEN TFT DA 4” (GRIGIO CHIARO) PER SONIX M0808D & M1616D

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Touchscreen TFT da 4 pollici / 480x480 pixel
- Processore Quad-Core ARM Cortex A53 da 1,6 GHz a 64 bit
- Protocollo di controllo UDP
- TCP/IP con funzione PoE
- Porta Micro-SD per aggiornamenti dell’OS Android (l'unità è fornita con OS installato)

### SPECIFICHE

| | |
|---|---|
| **Display** | Touch screen capacitivo TFT da 4" |
| **Risoluzione** | 480x480px |
| **Sistema operativo** | Android 10 |
| **Processore** | CPU quad-core ARM Cortex A53 1,6 GHz, 64 bit |
| **Protocollo di controllo** | UDP |
| **Metodo di impostazione indirizzo** | TCP/P |
| **Lunghezza linea segnale** | 100 metri |
| **Metodo di alimentazione** | PoE e +12 V CC (Alimentatore non in dotazione) |
| **Porta di connessione** | RJ-45 |
| **Consumo energetico** | < 8 W |
| **Colore** | Grigio chiaro |
| **Temperatura di funzionamento** | -10°C / +50 °C |

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

SONIX CT4W

# PANNELLO A PARETE CON TOUCH SCREEN TFT DA 4” (GRIGIO CHIARO) PER SONIX M0808D & M1616D

| | |
|---|---|
| **Dimensioni di intaglio (LxPxA)** | 87,2x40,5x87,2 mm |
| **Dimensioni prodotto (LxPxA)** | 86,2x40,5x86,2 mm |
| **Alimentazione** | 8V - 48 V (Standard 12V/1A); alimentatore PoE per porta di rete 48 V |

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it