

Monitor Topcon XC1 plus

Display touchscreen da 10"



Compatibile con molteplici macchine agricole, la console Topcon XC1 plus offre un'interfaccia affidabile in un formato economico e resistente. Questo monitor per la guida è dotato di un touchscreen a colori da 10", un design ad elevata resistenza per ambienti con cabina aperta e dell'intuitivo software Topcon con sblocco ISOBUS UT opzionale. Integrato con le soluzioni Topcon Value Line Steering, XC1 plus è pronto per supportare nuove e mutevoli esigenze dell'agricoltura di precisione.

- » [Touchscreen a colori da 10"](#)
- » [Software affidabile e intuitivo con ISOBUS UT opzionale](#)
- » [Elevata durabilità \(IP66\)](#)

Display

Tipo	LCD grafico a colori TFT con retroilluminazione a LED
Dimensioni	10,1" (259 mm (L) x 175 mm (H))
Risoluzione	1280 x 800 px (WQVGA), 15:9
Colori	16,7 milioni
Luminosità	typ. 1000 cd/m ²
Rapporto di contrasto	typ. 800:1

Dispositivi di input

Touch	Touch capacitivo
Indicatori e sensori	Sensore di luce 1 LED multicolore

Elettronica

CPU	Freescale I.MX6®, Dual, 1000 MHz
Memoria di massa	8 GByte (meno lo spazio per il sistema operativo e le applicazioni)
RAM	2 GByte
RTC	Con buffer Gold Cap Con buffer per 2 settimane in Tambien Deviazione max. 1s/giorno
Altoparlante	Fino a 90 dB a 10 cm di distanza (max. a ~8 kHz)
Audio	1 x uscita audio (sinistra, destra, GND) Compatibile AC97 Potenza di uscita: ca. 50 mW
Ingresso Silent Wake	Ingresso che può essere utilizzato per il Silent-Wake-On dell'OPUS per ridurre il tempo di avvio visibile di attivazione sul bordo positivo
Alimentazione	Sistema alimentato attraverso il terminale 30 (batteria +, vedi piedinatura) e 31 (batteria -, vedi piedinatura). Terminale 15 (accensione) da utilizzare per l'accensione/spegnimento. Range di tensione di esercizio: 8 - 36 V DC. Protezione da cortocircuito. Protezione da sovratensioni fino a 48 V per max. 5 min. Protezione da inversione di polarità fino a -48 V DC per max. 5 min.

Monitor Topcon XC1 plus

Display touchscreen da 10"

Interfacce

CAN Bus	4 x Interfaccia CAN secondo la norma ISO 11898, Specifica CAN 2.0 B attiva, fino a 1Mbit/s (predefiniti 250Kbit/s, possibili 10Kbit/s, 20Kbit/s, 50Kbit/s, 83.3Kbit/s, 111.1Kbit/s, 250Kbit/s, 500Kbit/s, 800Kbit/s, 1Mbit/s)
RS232	1 x interfaccia RS-232 Type: EIA232 (solo RXD, TXD, GND) Velocità: max.115.200Kbps
USB	Host 2.0 Connettore laterale: 1 x Type A High Speed garantiti 900mA a 5V Connettore posteriore: 1 x Type A High Speed garantiti 900mA a 5V
Interfaccia wireless	Tramite un dispositivo Wi-Fi aggiuntivo collegato via USB
Interfaccia Ethernet	1 x Interfaccia Ethernet Automotive

Connettori

Principali	Typo-AMP 1437288-6 Connettore di accoppiamento (a cura del cliente) Typo-AMP 3-1437290-7 Contatto di accoppiamento a crimpare (a cura del cliente) Typo-AMP 3-1447221-4 Tappo cieco (a cura del cliente) Typo-AMP 4-1437284-3
Connettore Ethernet	Connettore tondo M12, femmina, 4 poli, codifica D, a norma EN 61076-2-101

Software

Sistema operativo	Linux Kernel 4.14.0 o superiore
Programmazione applicazioni	Horizon Lite

Test e verifica

Conformità CE	Direttiva 2014/30/UE (EMC) in conformità a - EN 13766: Macchine edili - Compatibilità elettromagnetica di macchine con alimentazione elettrica interna - EN ISO 14982: Macchine agricole e forestali - Compatibilità elettromagnetica - Metodi di prova e criteri di accettazione - EN 50498: Compatibilità elettromagnetica (EMC). Famiglia di prodotti standard per le apparecchiature elettroniche aftermarket di veicoli. - EN 61000-6-2: Compatibilità elettromagnetica (EMC). Standard generici - Immunità per ambienti industriali - EN 61000-6-4: Compatibilità elettromagnetica (EMC). Standard generici - Standard di emissione per ambienti industriali.
---------------	---

Monitor Topcon XC1 plus

Display touchscreen da 10"

Dimensioni

