



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony ST6
Tipo Prodotto	Pannello touch screen

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	7 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	16 milioni di colori
Risoluzione display	800 x 480 pixels WVGA
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	20.000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli
Font carattere	ASCII ASCII (caratteri europei) Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kanji) Katakana Coreano Taiwanese (cinese tradizionale)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC (+/- 20 %)
Potenza assorbita W	3,6 W
Picchi di corrente	30 A
Segnalazione locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per operativo LED di stato verde, Flash per operativo LED di stato verde, sfumato per stand-by LED di stato arancione, Flash per avvio del software LED di stato rosso, fisso per alimentazione (ON) LED di stato rosso, Flash per operativo LED di stato rosso, spento per alimentazione (OFF)
Numero di pagine	200 pagine applicazione
Orologio in tempo reale	Integrato 0...50 °C Integrato 10...90 % RH
Tipo di fissaggio	Foro Ø 22 mm, montaggio su pannello con spessore da 1,5 a 6 mm conforme a UL 61010-2-201 Foro Ø 22 mm conforme a IEC 61131-2 Foro Ø 22 mm conforme a IEC 61000-6-2
Materiale parte frontale	Plastica
Marcatura	CE
Cut-out dimensions	Ø 22,5 mm
Altezza	137,2 Mm
Larghezza	201,2 Mm

Profondità	33 Mm
Peso Netto	0,49 Kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	2 Ms
Norme Di Riferimento	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 213
Certificazioni Prodotto	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]cULus Classe 1 Divisione 2[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Temperatura Ambiente Operativa	0...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 61131-2 (pannello frontale)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4 pannello frontale (per interni) NEMA 13 pannello frontale (in quadro)
Resistenza agli shock	147 m/s ² per 11 ms (X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min)) conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min) conforme a IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Compatibilità elettromagnetica	Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 2 kV (porte alimentazione) conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 1 kV (porte segnale) Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV (scarica di contatto) conforme a IEC 61000-4-2 livello 3 Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 8 kV (scarica d'aria)

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,400 Cm
Confezione 1: larghezza	18,000 Cm
Confezione 1: profondità	27,000 Cm
Peso imballo (Kg)	697,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	5,009 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	254 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	97.5727600722
Impronta di carbonio della produzione	98 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0632216877
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0063413209
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	156.0039807692
Impronta di carbonio dell'uso	156 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì

Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.1350863901
Impronta di carbonio di fine vita	0.1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	254
Senza gas fluorurati (F-gas)	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	715da6e9-302b-4bd3-a8b4-7f8cdd474a0e
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	No
Senza silicio	No
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Batteria rimovibile	Sostituibile dall'utente
Ritiro del prodotto	Si
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**