



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony ST6
Tipo Prodotto	Pannello touch screen
Processore	ARM Cortex-A8
Descrizione memoria	512 MB memoria del dispositivo 512 MB memoria di backup 128 kb memoria dell'utente

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	15 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	16 milioni di colori
Risoluzione display	1366 x 768 pixel FWXGA
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	50.000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli
Font carattere	ASCII ASCII (caratteri europei) Katakana
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC (+/- 20 %)
Potenza assorbita W	18,5 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)
Porta Ethernet	10/100BASE
Tipo di connessione integrata	1 USB 2.0 tipo Aparte posteriore 1 Ethernet - femmina RJ45parte inferiore
Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio in tempo reale	Integrato 0...50 °C Integrato 10...90 % RH
Tipo di fissaggio	Con 6 viti, montaggio su pannello con spessore da 1,6 a 5 mm conforme a UL 61010-2-201 Con 6 viti conforme a IEC 61131-2 Con 6 viti conforme a IEC 61000-6-2
Materiale cassetta	PC
Materiale parte frontale	Alluminio

Marcatura	CE
Cut-out dimensions	394 x 250 mm Dimensione del taglio del pannello
Altezza	268 Mm
Larghezza	412 Mm
Profondità	50 Mm
Peso Netto	2,7 Kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	10 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
Certificazioni Prodotto	CSA[RETURN]CE[RETURN]UKCA
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	IP20 conforme a IEC 61131-2 (pannello posteriore) 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 3 tempi) 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	12,500 Cm
Confezione 1: larghezza	36,000 Cm
Confezione 1: profondità	53,000 Cm
Peso imballo (Kg)	3,339 Kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	40,000 Cm
Confezione 2: profondità	60,000 Cm
Confezione 2: peso	7,464 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	29
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 479 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	146.35448090107738
Impronta di carbonio della produzione	146 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.5517048775710088
Impronta di carbonio della distribuzione	0.6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	1.189415181194907
Impronta di carbonio dell'installazione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1326.2444444444448

Impronta di carbonio dell'uso	1 326 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	4.547207541625857
Impronta di carbonio di fine vita	5 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1479
Senza gas fluorurati (F-gas)	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab
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	Sì
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**