



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony ST6
Tipo Prodotto	Pannello touch screen
Processore	ARM Cortex-A8
Descrizione memoria	1 GB memoria del dispositivo 128 MB memoria dell'utente 512 kb memoria di backup

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	4 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	16 milioni di colori
Risoluzione display	480 x 272 pixels
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	7,8 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
Porta Ethernet	10/100BASE
Tipo di connessione integrata	1 collegamento seriale COM1 - femmina-RJ45 - RS232C/RS485 2400...115200 bps)parte inferiore 1 USB 2.0 tipo A parte posteriore 1 USB 2.0 tipo micro B parte posteriore 2 Ethernet - femmina RJ45 parte inferiore
Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio in tempo reale	Integrato 0...50 °C Integrato 10...90 % RH

Protocolli scaricabili	Modbus Uni-TE Protocolli di terze parti
Marca prodotto	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
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 cassetta	PC
Materiale parte frontale	Plastica
Marcatura	CE
Cut-out dimensions	Ø 22,5 mm
Altezza	108,2 Mm
Larghezza	145,6 Mm
Profondità	53,9 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	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 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	8,500 Cm
Confezione 1: larghezza	13,500 Cm
Confezione 1: profondità	21,500 Cm
Peso imballo (Kg)	640,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	30,000 Cm

Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	6,487 Kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	72
Confezione 3: altezza	75,000 Cm
Confezione 3: larghezza	60,000 Cm
Confezione 3: profondità	80,000 Cm
Confezione 3: peso	61,428 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	480 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	127.8402285027
Impronta di carbonio della produzione	128 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0828333133
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0083084245
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	352.2151730769
Impronta di carbonio dell'uso	352 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.1769907396
Impronta di carbonio di fine vita	0.2 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	480
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	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  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	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**