



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony STO & STU
Tipo Prodotto	Pannello touch screen
Pacchetto software	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Processore	ARM926EJ-S

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	4,3 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	65536 colori
Risoluzione display	480 x 272 pixels
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	50.000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento
Font carattere	ASCII (caratteri europei) Cirillico Taiwanese (cinese tradizionale) Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kanji) Coreano
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC - 10...20 %
Potenza assorbita W	8,1 W
Numero di pagine	8999
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Descrizione memoria	Back up dati 512 kb Memoria applicazione 26 MB
Tipo di connessione integrata	1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45
Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio in tempo reale	Con set batteria RTC opzionale
Protocolli scaricabili	Modbus TCP Modbus Protocolli di terze parti
Compatibilità Gamma	Omron Mitsubishi Siemens Allen-Bradley
Tipo di fissaggio	By 2 installation fasteners, montaggio su pannello con spessore da 1,5 a 6 mm
Materiale cassetta	PPT
Materiale parte frontale	Plastica
Cut-out dimensions	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor

Altezza	90,4 Mm
Larghezza	124,9 Mm
Profondità	38,8 Mm
Peso Netto	0,22 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	UL 61010-2-201 EN 61131-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 UL 61010-1 ANSI/ISA 12.12.01
Certificazioni Prodotto	CE[RETURN]C-Tick[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]KCC[RETURN]UL[RE- TURN]cUL[RETURN]UKCA
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	IP65f (pannello frontale) IP20 (pannello posteriore)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X/13 pannello frontale (uso interno)
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 5...150 Hz) conforme a IEC 61131-2 3,5 mm ampiezza costante (f = 5...150 Hz) conforme a IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Resistenza ai campi elettromagnetici irradiati - test level: 10 V/m (80 M- Hz...2.7 GHz) Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 8 kV livello 3 (scarica d'a- ria) conforme a EN 61000-4-2 Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV livello 3 (contatto diret- to) conforme a EN 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,200 Cm
Confezione 1: larghezza	13,800 Cm
Confezione 1: profondità	18,600 Cm
Peso imballo (Kg)	534,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	6,840 Kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	288
Confezione 3: altezza	110,000 Cm
Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	120,000 Cm
Confezione 3: peso	178,440 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	17
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	686 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	26.643
Impronta di carbonio della produzione	27 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.066671
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.

Impronta di carbonio dell'installazione	0.23703
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	658.4435999999998
Impronta di carbonio dell'uso	658 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.30795
Impronta di carbonio di fine vita	0.3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	686
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	7155ec3f-2b83-4049-8830-d31f9c3341be
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
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**