



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony STO & STU
Tipo prodotto	Touch panel screen
Descrizione software	Vijeo Designer
Sistema operativo	Harmony
Processore	CPU ARM9

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	5,7 pollici
Tipo display	Touchscreen colori QVGA TFT
Colore display	65536 colori
Risoluzione display	320 x 240 pixels QVGA
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	50000 ore
Luminosità	16 livelli
Font carattere	ASCII Giapponese (ANK, Kanji) Cinese (cinese semplificato) Taiwanese (cinese tradizionale) Coreano
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Alimentazione	Alimentazione esterna
Limiti tensione alimentazione	20,4...28,8 V
Corrente di spunto	30 A
Potenza assorbita W	6,8 W
Numero di pagine	Limitazione per capacità memoria interna
Frequenza del processore	333 MHz
Descrizione memoria	Memoria applicazione 16 MB Back up dati 64 kB
Tipo di connessione integrata	1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A Collegamento seriale COM1 - femmina RJ45 - RS232C/RS485 <= 115,2 kbits/s) Alimentazione - morsetti a vite removibile 1 Ethernet - RJ45
Orologio in tempo reale	Accesso a orologio tempo reale PLC
Protocolli scaricabili	Protocolli di terzi Uni-TE Modbus Modbus TCP/IP
Tipo di fissaggio	Foro Ø 22 mm
Materiale cassetta	PC/PBT and PAA
Marcatura	CE Without Schneider logo
Altezza	129,15 mm
Larghezza	163 mm
Profondità	56,5 mm
Peso prodotto	0,871 kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	7 ms
Norme di riferimento	IEC 61000-6-2 UL 508 UL 1604 IEC 61131-2 FCC Classe A
Certificazioni prodotto	cULus[RETURN]C-Tick[RETURN]UL class 1 Div2 T4A ou T5[RETURN]Marina[RETURN]"UKCA"
Temperatura ambiente	0...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	0...85 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 (pannello posteriore) IP65 conforme a CEI 60529 (pannello frontale)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale (uso interno)
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	19,000 cm
Confezione 1: profondità	27,000 cm
Confezione 1: peso	912,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	8,037 kg

Sostenibilità dell'offerta

Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Aggiornabilità	Aggiornabile tramite i moduli digitali e i componenti aggiornati

Garanzia contrattuale

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