Scheda prodotto
Caratteristiche

HMISTU655W
Pannello touch screen 3.5" no logo eth

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	3,5 pollici
Tipo display	Touchscreen colori QVGA TFT
Colore display	65536 colori
Risoluzione display	320 x 240 pixels QVGA
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	50.000 ore
Luminosità	16 livelli
Font carattere	Coreano Giapponese (ANK, Kanji) ASCII Taiwanese (cinese tradizionale) Cinese (cinese semplificato)
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	6,5 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 - morsettiera a vite removibile 1 Ethernet - RJ45
Orologio in tempo reale	Accesso a orologio tempo reale PLC
Protocolli scaricabili	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Protocolli di terze parti
Tipo di fissaggio	Foro Ø 22 mm
Materiale cassetta	PC/PBT
Marcatura	Without Schneider logo CE
Altezza	98,15 mm
Larghezza	118 mm
Profondità	55,3 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	10 ms
Norme di riferimento	UL 508 UL 1604 IEC 61131-2 FCC Classe A IEC 61000-6-2
Certificazioni prodotto	C-Tick[RETURN]Marina[RETURN]UL class 1 Div2 T4A ou T5[RETURN]cULus[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

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Mercury free	Sì
RoHS exemption information	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
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.