



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony STO & STU
Tipo Prodotto	Pannello touch screen
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	50.000 ore
Luminosità	16 livelli
Font carattere	Taiwanese (cinese tradizionale) Giapponese (ANK, Kanji) Cinese (cinese semplificato) ASCII Coreano
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Alimentazione	Alimentazione esterna
Limiti tensione alimentazione	20,4...28,8 V
Picchi di corrente	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 - morsettiera a vite removibile 1 Ethernet - RJ45
Orologio in tempo reale	Accesso a orologio tempo reale PLC
Protocolli scaricabili	Uni-TE Modbus TCP/IP Protocolli di terze parti Modbus
Tipo di fissaggio	Foro Ø 22 mm
Materiale cassetta	PC/PBT and PAA
Marchatura	With Schneider logo CE

Altezza	129,15 Mm
Larghezza	163 Mm
Profondità	56,5 Mm

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	7 Ms
Norme Di Riferimento	UL 1604 FCC Classe A IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 508
Certificazioni Prodotto	UL class 1 Div2 T4A ou T5[RETURN]C-Tick[RETURN]cULus[RETURN]Marina[RETURN]UKCA
Temperatura Ambiente Operativa	0...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	0...85 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	<Lt>= 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 (per interni)
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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,000 Cm
Confezione 1: larghezza	18,000 Cm
Confezione 1: profondità	27,000 Cm
Peso imballo (Kg)	867,700 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	7,315 Kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	64
Confezione 3: altezza	75,000 Cm
Confezione 3: larghezza	60,000 Cm
Confezione 3: profondità	80,000 Cm
Confezione 3: peso	74,876 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	58
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	802 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	93.873
Impronta di carbonio della produzione	94 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0858
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0056052
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	707.41
Impronta di carbonio dell'uso	707 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si

Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.19996
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	802
Senza gas fluorurati (F-gas)	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Confezione di cartone riciclato	Si
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	7a6de532-1e9f-4049-9a61-3f413d116265
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	Si
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 months
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**