



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony GTO
Tipo Prodotto	Pannello wide
Colore display	65536 colori
Dimensioni display	10,4 pollici
Alimentazione	Alimentazione esterna
Tipo di batteria	Litio batteria per RAM interna, autonomia: 100 giorni, tempo di carica = 5 giorni, durata batteria = 10 anni
Processore	ARM926EJ-S
Pacchetto software	Vijeo Designer

Caratteristiche tecniche

Tipo di terminale	Schermo touchscreen
Tipo display	LCD TFT a colori retroilluminato
Risoluzione display	640 x 480 pixels VGA
Zona sensibile al tocco	1024 x 1024
Schermo digitale	Pellicola resistiva, 1000000 cicli
Durata luce posteriore	50.000 ore bianco a 25 °C
Luminosità	16 livelli - controllo by touch panel 16 livelli - controllo mediante software
Font carattere	Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kanji) Coreano ASCII Taiwanese (cinese tradizionale)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Limiti tensione alimentazione	19,2...28,8 V
Picchi di corrente	30 A
Potenza assorbita in W	12 W when power is not supplied to external devices 7 W when backlight is OFF 8 W when backlight is dimmed 17 W
Segnalazione locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per operativo LED di stato arancione, Flash per avvio del software LED di stato rosso, fisso per alimentazione (ON) LED di stato trasparente, sfumato per alimentazione (OFF) COM2 LED giallo, fisso per data is being transmitted COM2 LED giallo, sfumato per no data transmission SD card LED verde, fisso per card is inserted SD card LED verde, sfumato per card is not inserted or is not being accessed
Descrizione memoria	Flash EPROM, 96 MB

Backup dati	512 kb RAM interna (SRAM)
Unità di salvataggio dati	Scheda SD, <= 32 GB Carta SDHC, <= 32 GB
Protocolli scaricabili	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec protocolli di terze parti Omron Sysmac protocolli di terze parti Rockwell Automation Allen-Bradley protocolli di terze parti Siemens Simatic protocolli di terze parti Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Tipo di connessione integrata	Collegamento seriale COM1 SUB-D 9, interfaccia: RS232C, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps Collegamento seriale COM2 RJ45, interfaccia: RS485, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps Collegamento seriale COM2 RJ45, interfaccia: RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbps compatibile con Siemens MPI Ethernet RJ45, interfaccia: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interfaccia: IEEE 802.3 USB 2.0 tipo A USB 2.0 tipo mini B
Montaggio Prodotto	Montaggio a livello
Tipologia fissaggio	Con 4 morsetti a vite
Materiale parte frontale	PPT
Materiale cassetta	PPT
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Larghezza	272,5 Mm
Altezza	214,5 Mm
Profondità	57 Mm
Peso Netto	2 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	UL 508 IEC 61131-2 IEC 61000-6-2
Certificazioni Prodotto	cULus[RETURN]CE[RETURN]C-Tick[RETURN]KCC[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Temperatura Ambiente Operativa	0...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % 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)
Tenuta agli urti	147 m/s² 3 chocks in each direction X, Y and Z 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 1 gn (f = 9...150 Hz) - X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min) - conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 KV scarica di contatto conforme a IEC 61000-4-2 livello 3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	17,500 Cm
Confezione 1: larghezza	30,000 Cm
Confezione 1: profondità	35,500 Cm
Peso imballo (Kg)	2,625 Kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	82,000 Cm
Confezione 2: larghezza	80,000 Cm

Confezione 2: profondità	120,000 Cm
Confezione 2: peso	100,000 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	26
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	865 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	163.81600000000003
Impronta di carbonio della produzione	164 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.31384
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.589264
Impronta di carbonio dell'installazione	0.6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	697.73
Impronta di carbonio dell'uso	698 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	2.5049600000000005
Impronta di carbonio di fine vita	3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	865
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	3647523b-250a-4687-bcce-2d1cdcab982a
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 months
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**