



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony GTO
Tipo prodotto	Pannello touchscreen avanzato
Colore display	65536 colori
Dimensioni display	5,7 pollici
Alimentazione	Alimentazione esterna
Tipo di batteria	Litio batteria per RAM interna, autonomia: 100 giorni, tempo di carica = 5 giorni, durata batteria = 10 anni

Caratteristiche tecniche

Tipo di terminale	Schermo touchscreen
Tipo display	LCD TFT a colori retroilluminato
Risoluzione display	320 x 240 pixels QVGA
Zona sensibile al tocco	1024 x 1024
Schermo digitale	Pellicola resistiva, 1000000 cicli
Durata luce posteriore	50000 ore bianco a 25 °C
Luminosità	16 livelli - controllo by touch panel 16 livelli - controllo mediante software
Font carattere	Coreano ASCII (caratteri europei) Taiwanese (cinese tradizionale) Giapponese (ANK, Kanji) Cinese (cinese semplificato)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Limiti tensione alimentazione	19,2...28,8 V
Corrente di spunto	30 A
Potenza assorbita in W	6,5 W when power is not supplied to external devices 4,5 W when backlight is OFF 5 W when backlight is dimmed 10,5 W
Segnalazione locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per operativo LED di stato arancione, lampeggiante per software starting up LED di stato rosso, fisso per Alimentazione (ON) LED di stato trasparente, faded per Alimentazione (OFF) COM2 LED giallo, fisso per data is being transmitted COM2 LED giallo, faded per no data transmission SD card LED verde, fisso per card is inserted SD card LED verde, faded per card is not inserted or is not being accessed
Descrizione software	Vijeo Designer software di configurazione >= V6.1
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 terzi Omron Sysmac protocolli di terzi Rockwell Automation Allen-Bradley protocolli di terzi Siemens Simatic protocolli di terzi 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	169,5 mm
Altezza	137 mm
Profondità	59,5 mm
Peso prodotto	0,8 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508
Certificazioni prodotto	cULus[RETURN]CE[RETURN]KCC[RETURN]C-Tick[RETURN]"UKCA"[RETURN]UKEX
Temperatura ambiente	0...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % 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 (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 directions for 10 cycles (approx. 100 min) - conforme a IEC 61131-2 1 gn (f = 9...150 Hz) - X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) - conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 kV scarica contatto conforme a IEC 61000-4-2 livello 3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	14,500 cm
Confezione 1: larghezza	18,600 cm
Confezione 1: profondità	23,500 cm
Confezione 1: peso	1,065 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	5,055 kg

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)
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.