



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony GK
Tipo Prodotto	Touchscreen panel with keypad
Colore display	65536 colori
Dimensioni display	5,7 pollici
Alimentazione	Alimentazione esterna
Pacchetto software	Vijeo Designer
Processore	ARM926EJ-S

Caratteristiche tecniche

Tipo display	LCD TFT a colori retroilluminato
Risoluzione display	320 x 240 pixels QVGA
Zona sensibile al tocco	1024 x 1024
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	50.000 ore
Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento
Font carattere	Coreano Taiwanese (cinese tradizionale) ASCII (caratteri europei) Giapponese (ANK, Kanji) Cinese (cinese semplificato)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Limiti tensione alimentazione	19,2...28,8 V
Picchi di corrente	30 A
Potenza assorbita W	7,7 W
Simbolo del numero di tasti funzione dinamici	14 con LED
Numero di tasti funzione statici	10 con LED ed etichette
Numero di tasti di SERVIZIO	8
Numero di tasti alfanumerici	12
Segnalazione locale	1 LED (verde o arancio) for funzionamento normale o difetto lampeggiamento
Numero di pagine	Limitazione per capacità memoria interna
Tipo software	Software di configurazione
Descrizione memoria	512 kb SRAM back up dati con batteria al litio 128 MB flash EPROM memoria applicazione

Protocolli scaricabili	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus 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 Telemecanique Modicon Uni-TE
Orologio in tempo reale	Integrato
Tipo memoria	Fino 32 GB Scheda SD RAM Fino 32 GB carta SDHC RAM
Tipo di connessione integrata	<= 187,5 kbit/s RJ45, RS485 collegamento seriale COM2 per Siemens M-PI (187.5 kbits/s) USB 2.0 tipo A master porta per porta di comunicazione terminale Modicon M340 <= 115,2 kbits/s maschio SUB-D 9, RS232C collegamento seriale COM1 Morsettiera a vite removibile alimentazione RJ45 Ethernet TCP/IP USB 2.0 tipo mini B
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Installazione	Montaggio ad incasso
Tipologia Fissaggio	Con 10 clip a molla
Materiale parte frontale	Lega di alluminio
Materiale cassetta	PPT
Marcatura	CE
Larghezza	220,3 Mm
Altezza	265 Mm
Profondità	70 Mm
Dimensioni Foro	209 (+/-0,4) x 243 (+/-0,4) mm
Peso Netto	1,8 Kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	5 Ms
Norme Di Riferimento	UL 61010-2-201 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213 IEC 61000-6-4 UBC 1997 (Zona sismica 4)
Certificazioni Prodotto	UL Classe 1 Divisione 2 T5[RETURN]KC[RETURN]CSA Classe 1 Divisione 2 T5[RETURN]CSA Classe 1 Divisione 2 T4A[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]cULus[RETURN]UL Classe 1 Divisione 2 T4A[RETURN]UKCA
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)
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 3,5 mm (f = 5...9 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Compatibilità elettromagnetica	Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 4 kV livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 Resistenza ai campi elettromagnetici irradiati - test level: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 Resistenza ai transienti rapidi - test level: 2 kV livello 3 conforme a IEC 61000-4-4

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	24,000 Cm
Confezione 1: larghezza	40,000 Cm
Confezione 1: profondità	43,500 Cm
Peso imballo (Kg)	4,135 Kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	111,000 Cm
Confezione 2: larghezza	80,000 Cm
Confezione 2: profondità	120,000 Cm
Confezione 2: peso	81,160 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	33
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	398 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	132.8286842325432
Impronta di carbonio della produzione	133 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.9718534286833398
Impronta di carbonio della distribuzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.04528127086247221
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	260.6342045499823
Impronta di carbonio dell'uso	261 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	3.5921097381299676
Impronta di carbonio di fine vita	4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	398
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	8c869bd2-791d-4092-95fa-a6835ef51806
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 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**