Scheda prodotto
Caratteristiche

HMIG3X
Harmony GTUX Serie eXtreme Box Outdoor use, Rugged, Coated

Presentazione

Gamma prodotto	Harmony GTUX
Tipo prodotto	Base interruttore
Nome dispositivo	eXtreme Box
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12 V DC alimentazione elettrica
Potenza assorbita in W	20,0 W

Caratteristiche tecniche

Tipo di connessione integrata	Ethernet TCP/IP con 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T Collegamento seriale COM1 RJ45 RS485, intervallo di trasmissione: 110...115200 bit/s Collegamento seriale COM1 RJ45 RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbit/s Collegamento seriale COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 110...115200 bit/s Collegamento seriale COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbit/s Porta ausiliaria morsettiera Unità espansione scheda fieldbus Porta USB 2.0 con 2 USB tipo A Porta USB 2.0 mini B USB
Protocollo di comunicazione delle porte	Modbus TCP/IP Modbus seriale Uni-Telway
Sistema operativo	Harmony
Pacchetto software	Vijeo Designer run time EcoStruxure Operator Terminal Expert
Nome processore	CPU RISC 600 MHz
Unità di salvataggio dati	1 GB scheda SD
Descrizione memoria	256 MB RAM interna (2 x 13 mm board) 512 kB NVRAM memoria backup
Numero di slot	2 slot(s) for SD card
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Larghezza	188 mm
Altezza	131 mm
Profondità	45 mm
Peso prodotto	0,9 kg

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

Norme	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 61010-1 IEC 61132-2
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IEC-Ex[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]"UKCA"[RETURN]UKEX
Resistenza ai transitori rapidi	1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (porte segnale) 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 (porte alimentazione)
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 KV scarica contatto conforme a EN/IEC 61000-4-2 livello 3 8 kV scarico aria conforme a EN/IEC 61000-4-2 livello 3
Temperatura ambiente di funzionamento	-30…70 °C
Temperatura di stoccaggio	-30…70 °C
Grado di inquinamento	2 conforme a EN 61131-2 Ed.3
Caratteristiche ambientali	Corrosive gas free
Umidità relativa	10…90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Resistenza alle vibrazioni	7 mm (f = 5…9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a EN/IEC 61131-2 19.6 m/s² (f = 9…150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2
Resistenza agli shock	392 m/s² (X, Y, Z directions for 3 times) conforme a EN/IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica conforming to EN/IEC 61000-4-2 livello 3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,1 cm
Confezione 1: larghezza	21 cm
Confezione 1: profondità	26 cm
Confezione 1: peso	1214,5 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	5762 g
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	80 cm
Confezione 3: larghezza	120 cm
Confezione 3: profondità	110 cm
Confezione 3: peso	78144 g

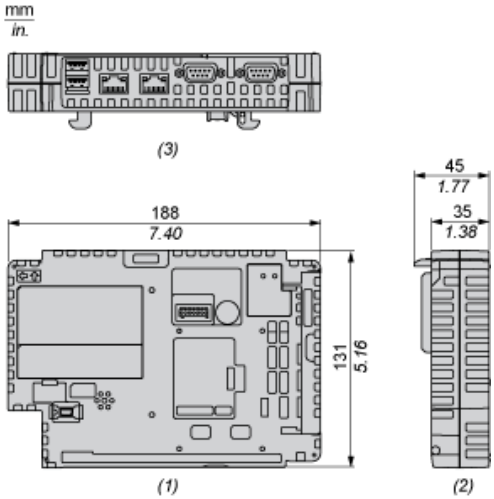
Sostenibilità dell'offerta

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)
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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi

Dimensioni esterne



1: Anteriore
2 : Sinistra
3 : Inferiore