Scheda prodotto
Caratteristiche

HMISTM6BOXIOT
Edge Box HMI, Harmony ST6, 1COM, 2Ethernet, 2 USB, 24 VDC

Presentazione

Gamma prodotto	Harmony ST6
Tipo prodotto	Modular HMI box
Sistema operativo	Linux
Processore	ARM Cortex-A8

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Segnalazione locale	LED multicolore
Pacchetto software	EcoStruxure machine SCADA expert runtime 500 tags pre-activated EcoStruxure machine SCADA expert runtime (mobile) 1 client activated EcoStruxure secure connect advisor pre-installed
Frequenza del processore	800 MHz
Descrizione memoria	512 kB NVRAM memoria backup 512 MB RAM interna 1 GB NAND flash
Tipo di connessione integrata	2 Ethernet TCP/IP - RJ45 - 10/100BASE-T 1 collegamento seriale COM1 - RJ45 - RS232C/RS485 2400...115200 bps) 1 porta USB 2.0 - USB micro-B 1 porta USB 2.0 - USB tipo A
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Orologio tempo reale	Integrato
Altezza	101 mm
Larghezza	150,5 mm
Profondità	63,3 mm
Peso prodotto	0,456 kg

Ambiente

Standard	UL 61010 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 121201 CSA C22.2 No 213 IEC 61132-2
Certificazioni prodotto	CE "UKCA" CULus RCM KC CULus Class 1 Division 2 ABS RINA DNV
Grado di inquinamento	2 conforme a EN 61131-2 Ed.3
Temperatura ambiente	0…60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20…60 °C
Umidità relativa	10…90 % senza condensa

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.

Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Resistenza agli shock	147 m/s² conforme a EN/IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	3.5 mm ampiezza costante (f = 5…9 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9…150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica conforme a EN/IEC 61000-4-2 livello 3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9 cm
Confezione 1: larghezza	18 cm
Confezione 1: profondità	27 cm
Confezione 1: peso	678 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,793 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) EU RoHS Dichiarazione
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.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi