



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
Pacchetto software	EcoStruxure Operator Terminal Expert Vijeo Designer
Nome processore	ARM Cortex-A9
Unità di salvataggio dati	1 GB Scheda SD
Descrizione memoria	256 MB RAM interna (2 x 13 mm scheda) 512 kb NVRAM memoria di backup
Numero di slot	2 slot(s) per SD card
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Larghezza	188 Mm
Altezza	131 Mm
Profondità	45 Mm
Peso Netto	0,9 Kg

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 di contatto conforme a IEC 61000-4-2 livello 3 8 KV scarica d'aria conforme a 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 IEC 61131-2 ed.3
Caratteristiche Ambientali	Privo di gas corrosivi
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	2000 m
Resistenza alle vibrazioni	7 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min) conforme a IEC 61131-2 19.6 m/s ² (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 61131-2
Resistenza agli shock	392 m/s ² (X, Y, Z indicazioni per 3 tempi) conforme a IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche conforme a IEC 61000-4-2 livello 3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	14,000 Cm
Confezione 1: larghezza	21,400 Cm
Confezione 1: profondità	26,500 Cm
Peso imballo (Kg)	1,098 Kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	40,000 Cm
Confezione 2: profondità	60,000 Cm
Confezione 2: peso	5,500 Kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	16
Confezione 3: altezza	75,000 Cm
Confezione 3: larghezza	60,000 Cm
Confezione 3: profondità	80,000 Cm
Confezione 3: peso	34,000 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 293 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	281
Impronta di carbonio della produzione	281 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.31709
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.31815
Impronta di carbonio dell'installazione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1010.4285714285712
Impronta di carbonio dell'uso	1 010 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì

Impronta di carbonio di fine vita	0.68851
Impronta di carbonio di fine vita	0.7 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1293
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	A905f611-0f0f-4059-8d6d-22e0091b08d1
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
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**