



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony GTU
Tipo Prodotto	Schermo piatto
Tipo di terminale	Schermo touchscreen
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC alimentazione elettrica
Limiti della tensione di alimentazione	10,8...28,8 V
Potenza assorbita in W	19 W
Picchi di corrente	30 A

Caratteristiche tecniche

Tipo di connessione integrata	USB 2.0 tipo A USB 2.0 tipo mini B
Risoluzione del touchscreen	2048 x 2048
Risoluzione in pixel	1366 x 768
Dimensioni display	18,5 in
Proporzioni	4:3
Tipo di visualizzazione	Display TFT LCD a colori
Risoluzione display	1366 x 768 pixel FWXGA
Colore display	16 milioni di colori
Durata luce posteriore	50.000 ore
Schermo digitale	Multi-touch projected capacitive technology (PCT) 50000000 cicli
Funzione disponibile	Sensore luminosità
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Tipo Di Installazione	Installazione interna
Dimensioni Foro	465 (+ 1/- 0) x 319 (+ 1/- 0) mm
Larghezza	483 Mm
Altezza	337 Mm
Profondità	69 Mm
Peso Netto	6,8 Kg

Ambiente

Grado di protezione IP	Pannello frontale: IP66 Pannello frontale: IP67
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale
Norme	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 CSA C22.2 No 213 classe I divisione 2 CSA C22.2 No 142 IEC 61132-2
Certificazioni prodotto	RCM[RETURN]CULus[RETURN]CE[RETURN]KC
Temperatura ambiente di funzionamento	0...55 °C conforme a IEC 61131-2
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	2000 m
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm ampiezza costante (f = 5...9 Hz) conforme a IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 61131-2
Resistenza agli shock	147 m/s² conforme a IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche livello 3 conforme a IEC 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num. unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	18,800 Cm
Confezione 1: larghezza	50,000 Cm
Confezione 1: profondità	61,500 Cm
Peso imballo (Kg)	7,890 Kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	36,000 Cm
Confezione 2: larghezza	80,000 Cm
Confezione 2: profondità	120,000 Cm
Confezione 2: peso	27,000 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	55
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 177 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	387.6302222222222
Impronta di carbonio della produzione	388 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	1.0105404444444444
Impronta di carbonio della distribuzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	1.5517599999999998
Impronta di carbonio dell'installazione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	779.8118181818182
Impronta di carbonio dell'uso	780 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	7.410639999999999
Impronta di carbonio di fine vita	7 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1177
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	F7bde1f0-e6bc-4b91-91d2-88584de513eb
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
-----------------------	-------------------------