



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony iPC
Nome Dispositivo	essential edge controller
Tipo Prodotto	Essential edge controller
Sistema operativo	Linux Debian 11
Nome processore	ARM Cortex-A53 quad core at 1,6 GHz NXP i.MX8M Plus
Pacchetto software	EAE V 24.0 default
Tipo memoria	4 GB RAM LPDDR4 interna
Unità di salvataggio dati	32 GB eMMC (soldered)

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	EcoStruxure Automation Expert
Compatibilità Gamma	EcoStruxure Automation Expert
Risoluzione visualizzazione	1920 x 1080 pixels a 60 Hz
Tipo di connessione integrata	HDMI with 1 on lato anteriore Ethernet with 2 1 RJ45, SMSC LAN7500 on lato anteriore USB 3.0 tipo A with 2 on lato anteriore TPM connector Ver 2.0, TPM module by default on motherboard
Sicurezza informatica	Secure password boot
Tipo di comando	Resettable
Slot liberi	1 microSD
Audio/video interface	HDMI 1.4
Numero di slot	2 slot(s) per mini PCIe
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Collegamento elettrico	Connettore a vite, connector type: pin, 1, circuit application: terra - location: parte inferiore
Tipo di raffreddamento	Fanless
Circuito watchdog temporizzatore	3 Min
Potenza assorbita W	9,36 W
Picchi di corrente	6 A
Tipo di raffreddamento	Fanless
Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 7,5 mm: su guida
Montaggio dispositivo	Guida DIN
Larghezza	98,2 Mm
Profondità	48 Mm
Altezza	140,76 Mm
Peso Netto	950 G

Ambiente

Grado di inquinamento	<= 2 conforme a UL 61010
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UKCA[RETURN]RCM[RETURN]CULus
Grado di protezione IP	IP20 DIN rail:
Temperatura ambiente di funzionamento	-20...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Grado di inquinamento	<= 2
Resistenza alle vibrazioni	9,8 m/s ²
Resistenza agli shock	147 m/s ²
Compatibilità elettromagnetica	EN/IEC 61131-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	11,6 Cm
Confezione 1: larghezza	18,2 Cm
Confezione 1: profondità	26,6 Cm
Peso imballo (Kg)	1200 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30 Cm
Confezione 2: larghezza	30 Cm
Confezione 2: profondità	40 Cm
Confezione 2: peso	5570 G

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 022 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	37.28101910800369
Impronta di carbonio della produzione	37 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	1.785661230906766
Impronta di carbonio della distribuzione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.04284951435306673
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	969.9809420390852
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	970 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	12.82734369340924
Impronta di carbonio di fine vita	13 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1022
Senza gas fluorurati (F-gas)	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Confezione di cartone riciclato	Si
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
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**