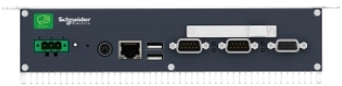
Scheda prodotto
Caratteristiche

HMIBSOCND1E01

S-Box PC Optimum HMIBSO Compact Flash, CC, 1 slot



Principale

Gamma prodotto	Magelis iPC
Tipo di prodotto o componente	PC BOX
Nome abbreviato	S-BOX PC Optimum
Nome processore	Atom N270 1.6 GHz
Slot liberi	1 Internal SATA HDD/SSD 1 scheda Compact Flash
Sistema operativo	Windows Embedded Standard WES2009
Pacchetto software	Vijeo XD run time demo Vijeo Designer run time demo

Complementare

Compatibilità gamma	IDisplay
Unità di salvataggio dati	8 GB scheda Compact Flash
Descrizione memoria	Interna 2 GB RAM DDR2
Numero di slot	1 mini PCI Express full-size
Risoluzione display	1600 x 1200 pixel
Circuito watchdog temporizzatore	1...255 ms
Tipo di raffreddamento	Fanless
Tipo di connessione integrata	Ethernet con 1 RJ45 Porta USB 2.0 con 2 Collegamento seriale COM1 con 2 SUB-D 9 maschio RS232 VGA con 1
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC alimentazione elettrica
Limiti tensione alimentazione	9...36 V
Corrente nominale [In]	1,5 A
Potenza assorbita	15 W
Tipo di comando	Pulsante (reset)
Segnalazione locale	Buzzer
Profondità	149,2 mm
Altezza	58,7 mm
Larghezza	254,8 mm
Peso prodotto	2,5 kg
Tipo principale	Optimum

Ambiente

certificazioni prodotto	CULus GOST CCC
Norme	CSA 22-2 No 60950-1-07 EN 55011 classe A gruppo 1 EN 61000-6-4 FCC parte 15 UL 60950-1 EN 61131-2 ed. 3
marchi qualità	CE
comandi	2004/108/EC - compatibilità elettromagnetica 2006/95/EC - direttiva bassa tensione
grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 60529
compatibilità elettromagnetica	Emissioni condotte e irradiate classe A EN 55022 Immunità a interferenze alta frequenza IEC 61000-4

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati
Questa documentazione non è da intenedersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente.
E' dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso.
Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

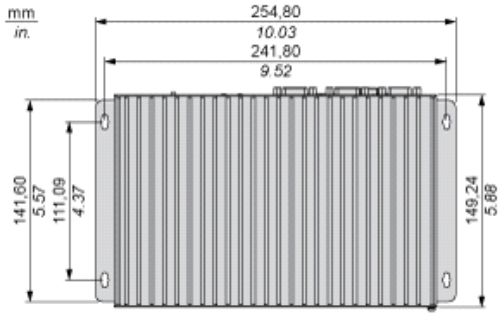
	Emissione campo di disturbo classe A EN 55011
temperatura di stoccaggio	-40...85°C conforme a IEC 60068-2-2 -40...85°C conforme a IEC 60068-2-14
umidità relativa	10...85% conforme a EN/IEC 60068-2-30
temperatura ambiente di funzionamento	0...60°C conforme a EN/IEC 60068-2-2
altitudine di funzionamento	2000 conforme a IEC 60664-1
resistenza alle vibrazioni	1.75 mm 2...9 Hz conforme a IEC 60068-2-6 0,5 gn 9...200 Hz conforme a IEC 60068-2-6
resistenza agli shock	50 gn 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Sostenibilità dell'offerta

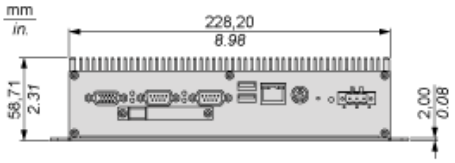
Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1526 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACh	Non contiene SVHC oltre i limiti

Dimensions

Top View

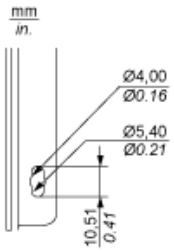


Front View

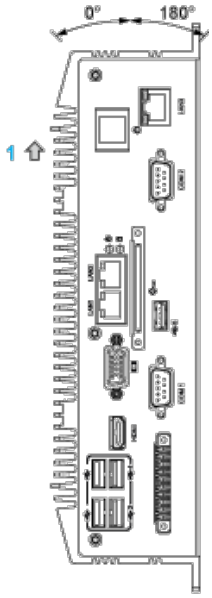


Mounting

Unit Designed for M4 Screws

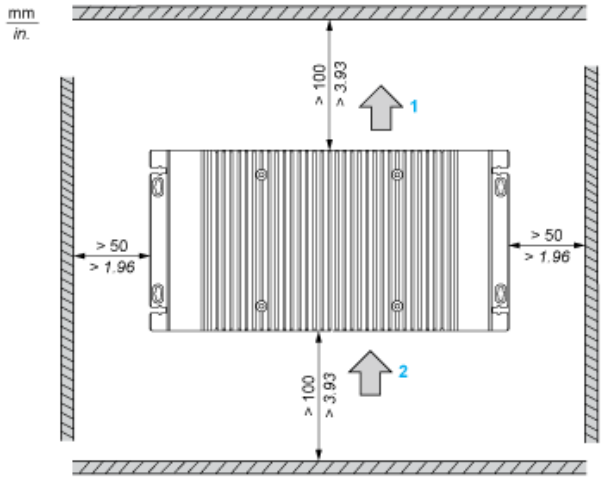


Mounting Angle



(1) Heat sink

Spacing Requirements for Air Circulation



(1) Air out

(2) Air in