



### 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	23 W
Corrente di spunto	30 A

### Caratteristiche tecniche

Tipo di connessione integrata	USB 2.0 tipo A USB 2.0 tipo mini B
Protocollo porta comunicazione	WLAN a 2,4 GHz
Larghezza banda	20 MHz
Operating mode	Infrastruttura
Velocità di trasmissione	<= 11 Mbit/s conforme a IEEE 802.11b <= 54 Mbit/s conforme a IEEE 802.11g <= 72,2 Mbit/s conforme a IEEE 802.11n
Massima distanza di rilevamento	30 m a seconda dell'ambiente circostante
Touchscreen resolution	1024 x 1024
Dimensioni display	12,1 pollici
Proporzioni	4:3
Tipo di visualizzazione	Display TFT LCD a colori
Risoluzione display	1024 x 768 pixels XGA
Colore display	16 milioni di colori
Durata luce posteriore	50000 ore
Schermo digitale	Resistivo analogico multi touch
Metodo di accesso	Client mode: 1...11, Nord America Client mode: 1...13, Giappone Client mode: 1...13, Europa Client mode: 1...13, Corea Client mode: 1...13, Cina Client mode: 1...11, Taiwan Access point mode: 1...11
Protocollo di crittografia	WEP 128 AES (Advanced Encryption Standard) TKIP
Tipo di licenza	10 clienti
Funzione disponibile	Sensore luminosità
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Tipo di installazione	Installazione interna
Dimensioni foro	301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm
Larghezza	315 mm
Altezza	241 mm
Profondità	67 mm
Peso prodotto	3 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	CE CULus KC RCM "UKCA" UKEX
Temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C conforme a EN 61131-2
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Resistenza alle vibrazioni	3.5 mm ampiezza costante (f = 5...9 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2 9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2
Resistenza agli shock	147 m/s <sup>2</sup> conforme a EN/IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	18,6 cm
Confezione 1: larghezza	33 cm
Confezione 1: profondità	43 cm
Confezione 1: peso	4,8 kg
Unità di misura confezione 2	CAR
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	40 cm
Confezione 2: larghezza	34 cm
Confezione 2: profondità	44 cm
Confezione 2: peso	9,8 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	8
Confezione 3: altezza	90,9 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	26 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
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

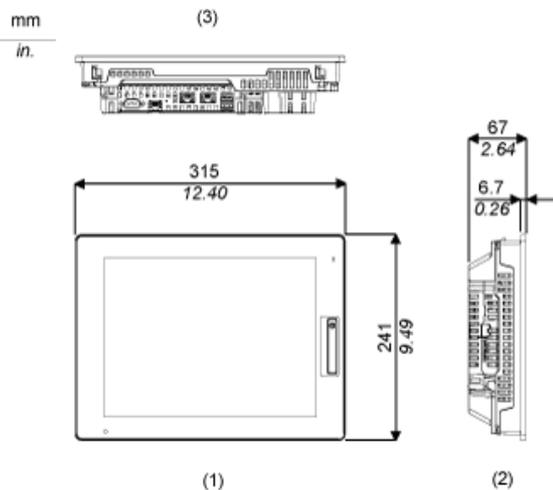
---

Garanzia	18 months
----------	-----------

---

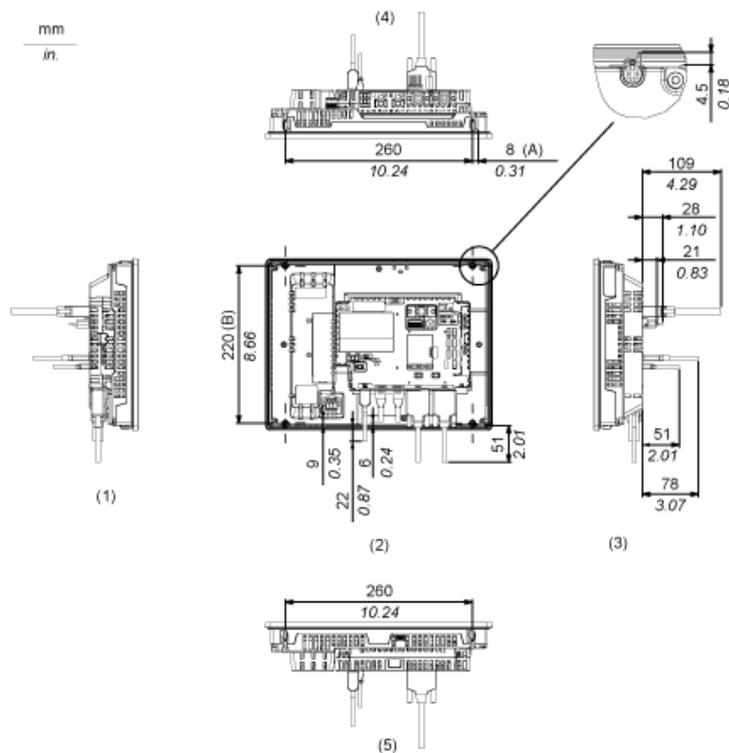
Dimensioni esterne

Unità display con Box Module



- 1 Anteriore
- 2 Sinistra
- 3 Inferiore

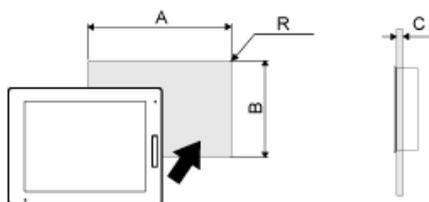
Installazione con dispositivi di fissaggio e dimensioni con i cavi



- (A) Area di rotazione del dispositivo di fissaggio
- (B) Interasse delle viti del dispositivo di fissaggio di installazione
- 1 Destra
- 2 Anteriore
- 3 Sinistra
- 4 Inferiore
- 5 Superiore

## Montaggio

### Dimensioni dell'apertura del pannello



Dimensioni in mm

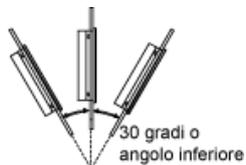
A	B	C	R
301,5 (+1/-0)	227,5 (+1/-0)	1,6...5	3 max.

Dimensioni in in.

A	B	C	R
11,87 (+0,04/-0)	8,96 (+0,04/-0)	0,06...0,2	0,12 max.

## Requisiti per l'installazione

### Angolo di montaggio



Quando si installa questo prodotto in posizione inclinata con angolo maggiore di 30°, la temperatura ambiente non deve superare 40 °C (104 °F). Potrebbe essere necessario l'uso di aria di raffreddamento forzata (ventilatori, A/C) per assicurare che la temperatura ambiente sia al massimo 40°C (massimo 104°F).

## Distanza

