



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTU
Typ produktu lub komponentu	Płaski ekran
Rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy
Połączenie typu zintegrowanego	Port USB 2.0 typ A Port USB 2.0 typ mini B

Parametry uzupełniające

Touchscreen resolution	1024 x 1024
Protokół portu komunikacyjnego	WLAN w 2,4 GHz
Szerokość pasma	20 MHz
Tryb pracy	Infrastructure
Prędkość transmisji	<= 11 Mbit/s zgodnie z IEEE 802.11b <= 54 Mbit/s zgodnie z IEEE 802.11g <= 72.2 Mbit/s zgodnie z IEEE 802.11n
Maksymalna odległość wykrywania	30 m depending on surrounding environment
Sposób dostępu	Client mode: 1...11 kanały, North America Client mode: 1...13 kanały, Japan Client mode: 1...13 kanały, Europe Client mode: 1...13 kanały, Korea Client mode: 1...13 kanały, China Client mode: 1...11 kanały, Taiwan Access point mode: 1...11 kanały
Protokół szyfrowania	WEP 128 AES (Advanced Encryption Standard) TKIP
Bezpieczeństwo sieci poprzez szyfrowanie	WPA Open WPA2
Rodzaj licencji	10 clients
Dostępna funkcja	Czujnik jasności

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) zasilanie
Graniczne napięcie zasilające	10,8...28,8 V
Pobór mocy w [W]	23 W
Rozmiar wyświetlacza	12.1 cala
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	1024 x 768 pixels XGA
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Żywotność podświetlenia	50000 godzin
Panel dotykowy	Wielostykowy analogowy rezystancyjny
Rodzaj instalacji	Instalacja wewnętrzzbudynkowa
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Prąd rozruchowy	30 A
Wymiary wycięcia (otworu)	301.5 (+ 1/- 0) x 227.5 (+ 1/- 0) mm
Szerokość	315 mm
Wysokość	241 mm
Głębokość	67 mm
Masa produktu	3 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP66 Panel przedni: IP67
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni
Normy	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Klasa I div. 2 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 nr 142 IEC 61132-2
Certyfikaty produktu	CE CULus KC RCM
Temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Stopień zabrudzenia	2
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	3.5 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9...150 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	147 m/s² zgodnie z EN/IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-2

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	4,8 kg
Wysokość dla opakowania 1	186 mm
Szerokość dla opakowania 1	330 mm
Długość dla opakowania 1	430 mm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------