



### Principal

Gama de producto	Harmony GTU
Tipo de producto o componente	Pantalla plana
Tipo de terminal	Visualizador pantalla táctil
[Us] tensión de alimentación nominal	12 ... 24 V CC Fuente de alimentación
Límites de tensión de alimentación	10,8...28,8 V
Consumo de potencia en W	22 W
Corriente de entrada	30 A

### Complementario

Tipo de conexión integrada	USB 2.0 tipo A USB 2.0 tipo mini B
Resolución de pantalla táctil	1025 x 1024
Resolución en píxeles	1024 x 768
Tamaño de pantalla	15 pulg.
Relación de aspecto	4:4
Tipo de pantalla	Color TFT LCD
Resolución de la pantalla	1025 x 768 pixels XGA
Color de pantalla	16 millones de colores
Vida útil de la luz posterior	50000 horas
Panel táctil	Multi toque analógico resistivo
Función disponible	Sensor de brillo
Tipo de enfriamiento	Conven natural
Tipo de instalación	Instalación interior
Dimensiones de corte	383,5(+1/-0) x 282,5(+1/-0) mm
Ancho	397 mm
Alto	296 mm
Fondo	67 mm
Peso del producto	4,5 kg

### Entorno

Grado de protección IP	Panel frontal: IP66 Panel frontal: IP67
Grado de protección NEMA	NEMA 4X panel frontal
Normas	UL 508 ANSI / ISA 12-12-01 Clase I división 2 CSA C22.2 No 214 CSA C22.2 No 142 IEC 61132-2
Certificaciones	CULus RCM KC CE UKCA UKEX
Temperatura ambiente	0...60 °C conforme a EN 61131-2
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Humedad relativa	10...90 % sin condensación

Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Resistencia a las vibraciones	3,5 mm de amplitud constante (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
Resistencia a los choques	147 m/s conforme a EN/IEC 61131-2
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad de descarga electroestática nivel 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15,000 cm
Paquete 1 Ancho	37,500 cm
Paquete 1 Longitud	52,500 cm
Paquete 1 Peso	6,260 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	105,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	120,000 cm
Paquete 2 Peso	112,128 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------