

7.2 PANTALLA INTELIGENTE - DATASHEET

Exportado el 29/10/2024

Tabla de contenidos

1 Descripción	4
2 Certificaciones y aprobaciones	5
2.1 Aprobación de país para IoT	6
3 Notas de instalación/configuración	7
4 Especificaciones técnicas	10
4.1 Eléctrico.....	10
4.2 Conexión de usuario.....	10
4.3 Rendimiento de imagen – pantalla inteligente.....	11
4.4 Rendimiento de audio.....	11
4.5 Mecánico	11
4.7 Ambiental.....	11
4.8 Información de pedidos	12



1 Descripción

Pantalla estándar para el sistema Blaxtair

- Resistente al agua y al polvo
- Compacta de 8"



2 Certificaciones y aprobaciones

Tipo	Normas
Protección contra agua y polvo	IEC 60529 - IP67 El nivel de sellado se garantiza bajo las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • La carcasa del producto no debe abrirse durante todo su ciclo de vida. • Todos los tornillos y conectores deben mantenerse en la configuración de fábrica. • Las tapas de sellado deben permanecer en los conectores si no están conectados.
Prueba climática	ISO 16750-4 IEC 60068-2-14
Vibraciones y choques	ISO 16750-3 IEC 60068-2-64 - Vibración aleatoria IEC 60068-2-27 - Choques
Compatibilidad electromagnética (EMC/ESD)	Directiva 2014/30/UE EN 12895 ISO 13766-1 ISO 14982-1 ICES-003 Edición 05 FCC Título 47 Parte 15
Cargas eléctricas	ISO 7637-2 ISO 16750-2
Radiofrecuencia	Directiva RED (Equipos de radio) 2014/53/UE UKSI 2017 N°2016 UKCA FCC ID IC ID
Marcas	CE, FCC, ROHS, REACH

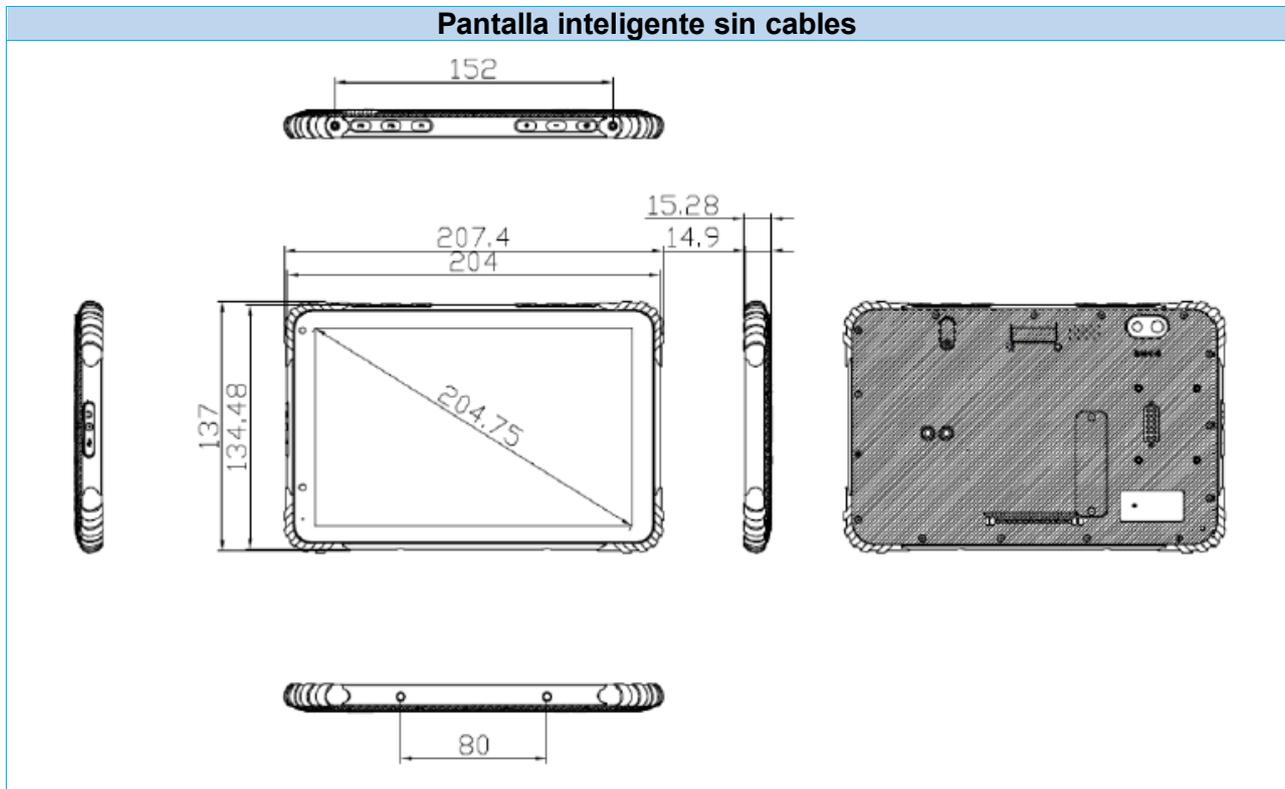
IOT	CE RED, UKCA, FCC ID, IC ID
-----	-----------------------------

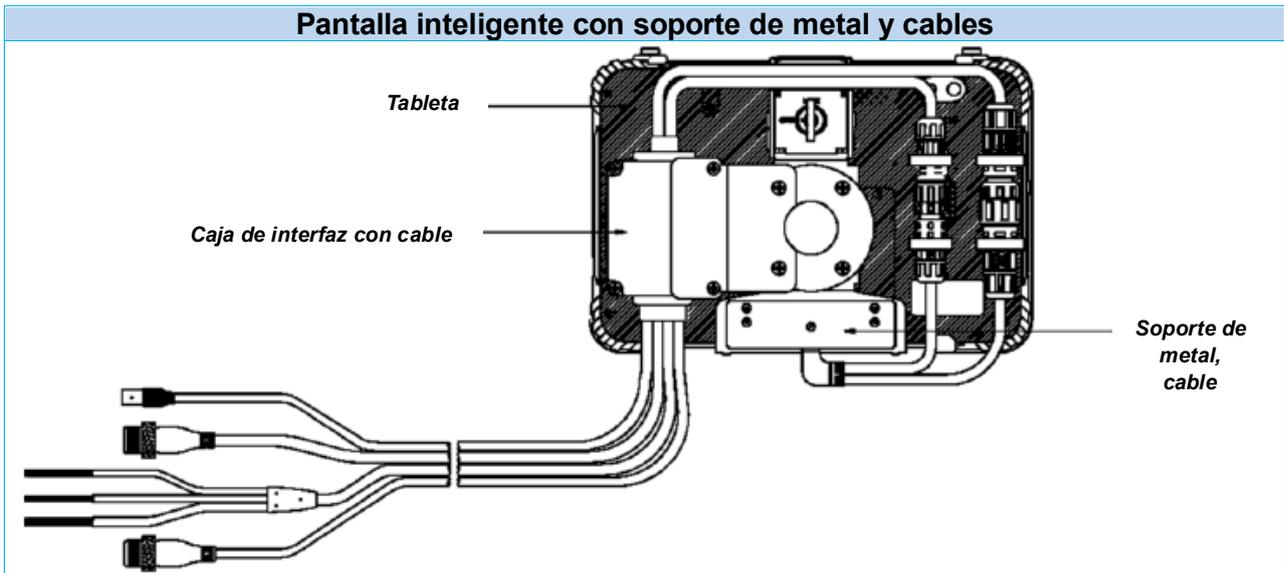
Región	Cumplimiento normativo / Marcas de calidad
Europa	CE
Gran Bretaña	UKCA
EEUU	FCC ID
Canadá	IC ID

2.1 Aprobación de país para IoT

Región	Países
Europa	Francia, Alemania, Austria, Polonia, Reino Unido, República Checa, Italia, Bélgica, Suiza, Rumanía, Dinamarca, Portugal, Irlanda, Indonesia, Ucrania, República Eslovaca, Hungría, Noruega, Luxemburgo, Suecia, Grecia, Países Bajos, Finlandia, Eslovenia, Letonia, Serbia, Mónaco, Lituania
Oriente Medio y África	La Reunión
Norteamérica	Estados Unidos, Canadá

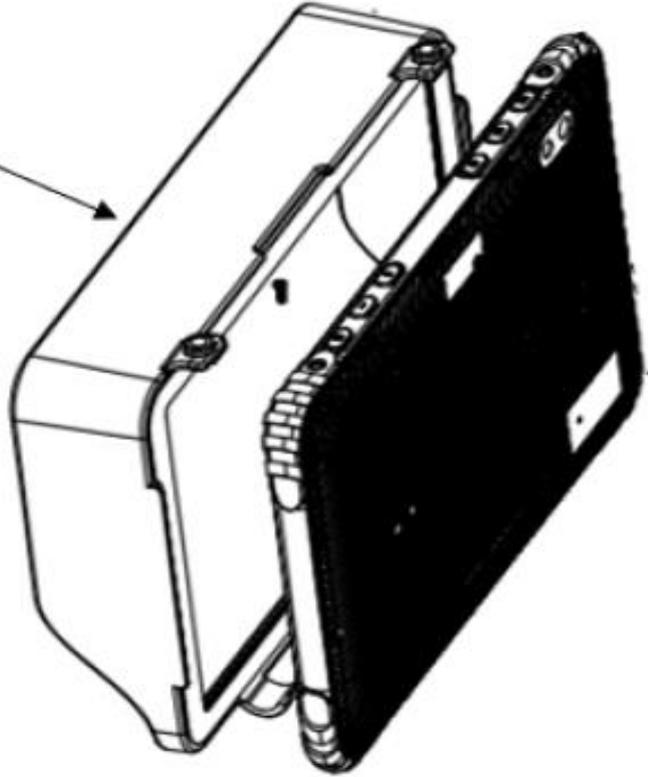
3 Notas de instalación/configuración





Pantalla inteligente con protector solar

Protector solar



4 Especificaciones técnicas

4.1 Eléctrico

Voltaje nominal	12-24 VDC nominal ⚠ Para voltaje de vehículo >24 VDC, use un convertidor de energía.
Voltaje de entrada	~12-32 VDC
Consumo de energía	14.4 W-21W @12V (1.2A-1.8A) i Depende del uso del sistema y de la configuración

4.2 Conexión de usuario

Conexión de la pantalla inteligente			
Cable 1	M12	1500 mm	Conector macho M12 de 6 pines Ethernet y fuente de alimentación de la cámara
Cable 2	Sin conector	4800 mm	Fuente de alimentación del sistema
Cable 3	Sin conector	4800 mm	Entradas discretas x2
Cable 4	Sin conector	4800 mm	Salidas discretas x2
Cable 5	M12	1500 mm	NA

4.3 Rendimiento de imagen – pantalla inteligente

Resolución	1280 x 800 px
------------	---------------

4.4 Rendimiento de audio

Volumen máximo	95 dB at 30 cm
Volumen mínimo	60 dB at 30 cm

4.5 Mecánico

Pantalla inteligente	
Dimensiones (L x A x A)	207 x 137 x 15 mm (8,1 x 5,4 x 0,6 pulgadas)
Peso	528g

4.7 Ambiental

Temperatura operacional	De -20°C a +60°C (De -4 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20°C a +70°C (de -4 °F a 158 °F)

4.8 Información de pedidos

Pantalla inteligente con soporte		
105-540-001	Código SA (HS code)	8528.5900
1 x Pantalla Inteligente BXT de 8" 1 x Soporte de metal con cables y soporte de montaje de 6 ejes (Alimentación: VCC 12-32V, 2 x Entradas, 2 x Salidas y conector de cámara Ethernet)		