



La Agile X IS de BARTEC es una tablet PC industrial extraordinariamente robusta y flexible diseñada para entornos de trabajo difíciles. Dispone de numerosas homologaciones internacionales, lo que permite utilizarla en todo el mundo. Está homologada conforme a la norma ATEX e IECEx zona 1, así como conforme a la UL clase I división 1. El cliente puede solicitar que se realicen otras homologaciones nacionales. Gracias a sus numerosas aplicaciones, la Agile X IS es la acompañante perfecta para los técnicos de servicio, ingenieros y jefes de proyecto cuando trabajan en desplazamiento y en la industria.

Protección contra explosiones

Certificación ATEX	Zona 1 II 2G Ex ia op is IIC T4 Gb $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
Certificado de ensayo	DEMKO 16 ATEX 1803
Certificación IECEx	Zona 1 Ex ia IIC op is T4 Gb $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
Certificado de ensayo	IECEx UL 16.0160
Certificación UL	UL Class I Div. 1 Class I, Div. 1, Groups A, B, C y D UL Zona 1 Class I, Div. 1, Groups A, B, C y D; Class I, Zona 0, AEx ia IIC T4 Gb $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
Certificado de ensayo (EUA e do Canadá)	E226123

Datos técnicos

Procesador	Intel N3710 1,6 GHz (Turbo 2,56 GHz)
Memoria RAM	8 GB SODIM DDR3L-1600
Disco duro	128 GB mSATA uSSD
Sistema operativo	Windows® 10 IoT Enterprise CBB, Windows® Embedded 8.1 Industry Pro bajo pedido
Tamaño de pantalla	10,1" (16:10)
Resolución	1920 x 1200 píxeles
Brillo	700 cd/m ²
Relación de contraste	800:1
Ángulo de visión	89° desde todos los lados
Iluminación de fondo	LED
Vidrio	Pantalla LCD, Vidro Gorilla de doble conexión
Multitáctil	10 puntos
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac on board 2 x 2 Antenas
WWAN	4G/LTE (opcional)
Bluetooth	BT 4.1 LE Class I

Teclas rápidas	Cara frontal: Encendido/apagado, inicio/menú, Fn 1 (programable) A la derecha arriba: Nivelación de volumen (+/-), Fn 2 (programable)
Indicadores LED	Indicación de funcionamiento, de carga, Estado del disco, estado de la conexión inalámbrica
USB (tipo A)	USB 2.0 IP 20 con la cubierta abierta (intercambio posible en zona 1/Div. 1, únicamente con memoria USB BARTEC homologada: Número de pedido: 17-A1Z0-0007 de 8 GB)
Interfaces	1 x USB 2.0 1 x ranura tarjeta microSD 1 x ranura tarjeta micro-SIM 1 x conexión de carga 1 x interfaz de ampliación para módulo de ampliación
Conexión a estación de base	4 x USB 2.0, 1 x RS232, 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 x HDMI, 1 x conexión de carga
Audio	2 micrófonos con supresión de ruido integrada; 2 altavoces (2 x 0,5 W)
Cámara	Parte frontal: Cámara de 2 MP Trasera: Cámara de enfoque automático de 5 MP con flash
Recogida de datos procesador de imágenes 1D/2D SE4500 de Zebra (opcional)	Pueden leerse los siguientes códigos de barras: Códigos de barras 1D: p. ej. Code 39, serie EAN, códigos UPC 2D p. ej. Aztec, Data Matrix, QR Code, PDF-417
Lector RFID HF/NFC	Admite las siguientes etiquetas RFID: (lectura/escritura) p. ej. tipo 1, 2, 3 y 4, ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic, FeliCa, ISO 18092 (NFC)
Conector de ampliación	Módulo de ampliación HART (número de pedido: 17-A1Z0-0005)
Seguridad	Cerradura Kensington
Dimensiones (largo x alto x ancho)	290 mm x 209 mm x 33 mm
Peso	2,3 kg

Resistente a caídas	desde una altura de más de 1 m sobre hormigón (incluye módulo de ampliación y batería)	Volumen de suministro	Fuente de alimentación y cable de red (UE + US) Módulo vacío (si no se suministra batería externa) Puntero dual Guía rápida de instrucciones
Tipo de protección (EN/IEC 60529)	IP 65	Accesorios para uso	en zonas potencialmente explosivas: Batería externa Sistema de transporte Bolsa protectora de piel Correa para el hombro Correa de fijación en 4 puntos Lámina protectora de la pantalla Tarjeta microSD Memoria USB Módulo de ampliación HART
Temperatura de trabajo	-20 °C a +50 °C (sin arranque en frío)		fuera de zonas potencialmente explosivas: Estación doble de carga de batería Estación de base
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +50 °C		
Humedad atmosférica funcionamiento	5 % a 95 % (sin condensación)		
Capacidad de la batería	Batería interna: 7,4 V típ. 4200 mAh Batería externa: 7,4 V típ. 4200 mAh		
Tiempo de carga de la batería	Batería interna: aprox. 3 h Batería interna y externa: aprox. 5 h Batería externa intercambiable en caliente en áreas potencialmente explosivas.		
Fuente de alimentación	100 a 240 V CA 50 a 60 Hz/19 V CC, 65 W		
Garantía	3 años, bajo pedido puede prolongarse otros 2 años		
Contratos de servicio	COMFORT y ALL-IN		

Datos del pedido

4G/LTE	ID	Sistema operativo	ID	Batería externa	ID	Escáner	ID
sin	0	Windows Embedded 8.1 Industry Pro	bajo pedido	sin	0	sin	0
Frecuencia USA	1	Windows 10 IoT Enterprise	3	7,4 V/4200 mAh	1	Procesador de imágenes 1D/2D, SE4500	1
Frecuencia UE	2						

Referencia completa 17-A1B4-1 1/221 1 00

Introduzca el número identificativo (ID). Modificaciones técnicas reservadas.