



O BARTEC Agile X IS é um Tablet PC industrial extremamente robusto e flexível para ambientes severos. Ele possui várias certificações internacionais e pode ser utilizado no mundo todo. Ele é certificado segundo ATEX e IECEx zona 1 e para UL Class I Divisão 1. Demais certificações nacionais podem ser adquiridas mediante pedido do cliente. Graças às suas várias funções, o Agile X IS é um companheiro perfeito para os técnicos de manutenção, engenheiros e gerentes de projeto em aplicações móveis e na indústria.

Proteção contra explosão

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

Dados técnicos

Processador	Intel N3710 1,6 GHz (Turbo 2,56 GHz)
Memória RAM	8 GB SODIM DDR3L-1600
Memória de disco rígido	128 GB mSATA uSSD
Sistema operacional	Windows® 10 IoT Enterprise CBB, Windows® Embedded 8.1 Industry Pro a pedido
Tamanho do display	10,1" (16:10)
Resolução	1920 x 1200 pixels
Brilho	700 cd/m ²
Relação de contraste	800:1
Ângulo visual	89° de todos os lados
Iluminação de fundo	LED
Vidro	Display LCD, colado com Gorilla Glass duplo
Multitouch	10 pontos
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

Atalhos de teclado	Lado frontal: Liga/desliga, Home/Menu, Fn 1 (programável) Superior direito: Volume (+/-), Fn 2 (programável)
Indicadores LED	Indicadores de funcionamento, carregamento, status do disco rígido, status da conexão sem fio
USB	USB 2.0 IP 65 (indústria) em cobertura fechada (Substituição em zona 1/Div. 1 possível apenas com Pen drive USB BARTEC certificado: Número do pedido: 17-A1Z0-0007 para 8 GB)
Interfaces	1 x USB 2.0 1 x slot para cartão micro-SD 1 x slot para cartão micro-SIM 1 x conexão de carregamento 1 x interface de expansão para módulo adicional 1 x conexão Docking-Station
Conexão com Docking-Station	4 x USB 2.0, 1 x RS232, 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 x HDMI, 1 x conexão de carregamento
Áudio	2 microfones com redução ativa de ruído integrada; 2 alto-falantes (2 x 0,5 W)
Câmera	Parte dianteira: Câmera de 2 MP Traseira: Câmera autofocus de 5 MP com flash
Registro de dados Imager 1D/2D SE4500 de Zebra (opcional)	Os seguintes códigos de barras podem ser lidos: Códigos 1D: por ex. Code 39, EAN-Serie, UPC 2D-Codes: por ex. Aztec, Data Matrix, QR Code, PDF-417
Leitor RFID HF/NFC	São suportados os seguintes RFID-Tags: (ler/gravar) por ex. Tipo 1, 2, 3 e 4, ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic, FeliCa, ISO 18092 (NFC)
Conector de expansão	Módulo HART adicional (Número do pedido.: 17-A1Z0-0005)
Segurança	Chave Kensington
Dimensões (L x C x A)	290 mm x 209 mm x 33 mm
Peso	2,3 kg
Resistente a	quedas de até 1 m sobre concreto (inclusive módulo adicional e bateria)

Tipo de proteção (EN/IEC 60529)	IP 65 (indústria)	Volume de fornecimento	Caneta Stylus dupla
Temperatura de serviço	-20 °C a +50 °C (sem inicialização a frio)		Módulo vazio (se não houver bateria externa no volume de fornecimento)
Temperatura de armazenamento	-20 °C bis +50 °C		Fonte e cabo de alimentação (UE + EUA)
Umidade atmosférica para operação	5 % a 95 % (sem condensação)	Acessórios para o uso	Guia de consulta rápida
Capacidade da bateria	Bateria interna: 7,4 V tipo 4200 mAh Bateria externa: 7,4 V tipo 4200 mAh		em áreas com risco de explosão:
Tempo de recarga da bateria	Bateria interna: aprox. 3 h		Bateria externa
	Bateria interna e externa: aprox. 5 h		Pen drive USB
Fonte de alimentação	AC 100 a 240 V (19 V CC/3,42 A)		Cartão micro-SD
Garantia	3 anos, renovável mediante pedido em mais 2 anos	Película protetora de display	
Contratos de manutenção	COMFORT e ALL-IN	Sistema de transporte (incl. bolsa de couro de proteção, cinta de 4 pontos e alça a tiracolo)	Módulo HART adicional
		permitido fora de áreas com risco de explosão:	
			Docking-Station
			Carregador duplo de bateria

Dados para encomenda

4G/LTE	ID	Sistema operacional	ID	Bateria externa	ID	Escâner	ID
sem	0	Windows Embedded 8.1 Industry Pro	a pedido	sem	0	sem	0
Frequência EUA	1	Windows 10 IoT Enterprise CBB	3	7,4 V/4200 mAh	1	1D/2D-Imager, SE4500	1
Frequência UE	2						

Referência completa 17-A1B4-1 ☐ ☐ 1/221 ☐ 1 ☐ 00

Introduza o número de identificação. Nos reservamos os direitos de realizar modificações técnicas.