



BARTEC Agile X IS to wytrzymały i uniwersalny tablet przemysłowy, przeznaczony do użytku w strefach zagrożonych wybuchem. Agile X IS wyróżnia się szeregiem międzynarodowych certyfikatów przez co może być używany na całym świecie.

Nasze certyfikaty umożliwiają eksploatację AGILE X IS w Strefie 2, Strefie 1 i 0, a także w przemyśle górniczym (I M1 oraz I M2). Dzięki szerokiemu zakresowi funkcji, tablet Agile X IS jest doskonałym pomocnikiem techników serwisowych, inżynierów oraz kierowników projektu pracujących w terenie i na obiektach przemysłowych.

Wykonanie przeciwybuchowe

Zakres temperatur $-20\text{ }^{\circ}\text{C} (-4\text{ }^{\circ}\text{F}) \leq T_a \leq +50\text{ }^{\circ}\text{C} (+122\text{ }^{\circ}\text{F})$; IP 65

Oznaczenie ATEX

Gazy	Strefa 0	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
	Strefa 1	II 2G Ex ia op is IIC T4 Gb
Górnictwo	M1/Ma	I M1 Ex ia op is I Ma
	M2/Mb	I M2 Ex ia op is I Mb
Certyfikat		DEMKO 16 ATEX 1803

Oznaczenie IECEx

Gazy	Zone 0	Ex ia IIC op is T4 Ga
	Zone 1	Ex ia IIC op is T4 Gb
Górnictwo	Ma	Ex ia op is I Ma
	Mb	Ex ia op is I Mb
Certyfikat		IECEx UL 16.0160

Oznaczenie NEC 500/505

Gazy	Klasa I Strefa 0	Klasa I, Strefa 0, AEx ia IIC T4 Ga
	Klasa I Strefa 1	Klasa I, Strefa 1, AEx ia IIC T4 Gb K
	Klasa I Div. 1	Klasa I, Div. 1, Grupy A, B, C oraz D
Pył	Klasa II Div. 1	Klasa II, Div. 1, Grupy E, F oraz G
	Klasa III Div. 1	Klasa III, Div. 1
Certyfikat		E226123, T.2 Rozdz.1

Dane techniczne

Procesor	Intel N3710 1.6 GHz (turbo 2.56 GHz)
RAM	8 GB SODIM DDR3L-1600
Dysk twardy	128 GB SATA uSSD
System Operacyjny	Windows® 10 IoT Enterprise CBB
Wielkość	10.1" (16:10)
Rozdzielczość	1920 x 1200 pikseli
Jasność	700 cd/m ² (nit)
Kontrast	800:1
Kąt widzenia	89° z każdej strony
Podświetlenie	LED
Szkoło	Wyświetlacz LCD, 2 x taflę klejone Gorilla glass
Wielodotkowy	10-punktowy
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac - wbudowane 2 anteny

Moduł GNSS	GPS/ QZSS, GLONASS, BeiDou, Galileo ready, dokładność namiaru do 2.5 m
WWAN	4G/LTE (opcjonalnie)
Transmisja danych	Częstotliwości US
GSM/GPRS/EGDE	Dwuzakresowe: 900/1800 MHz
UMTS/HSPA+	Trzyzakresowe: 900 (Bd 8)/1800 (Bd 3)/ 2100 MHz (Bd 1)
LTE	Pasma: 800 (Bd 20)/900 (Bd 8)/1800 (Bd 3) 2100 (Bd 1) 2600 MHz (Bd 7)
	Częstotliwości EU
GSM/GPRS/EGDE	Czterozakresowe: 850 MHz/900 MHz/1800 MHz/ 1900 MHz
UMTS/HSPA+	Trzyzakresowe: 850 (Bd 5)/AWS (Bd 4)/ 1900 MHz (Bd 2)
LTE	Pasma: 700 (Bd 17)/850 (Bd 5)/AWS (Bd 4) 1900 MHz (Bd 2)
Bluetooth	BT 4.1 LE Class I
Skróty klawiszowe	Przednie: Power, Home/Menu, Fn 1 (funkcyjny) Górny prawy: Volume +, Volume -, Fn 2 (funkcyjny)
Kontrolki LED	Zasilanie, Ładowanie, Stan pamięci masowej, Stan RF
USB	USB 2.0 IP 65 po zamknięciu pokrywy (możliwość wymiany w strefie tylko z certyfikowanym portem BARTEC USB nr kat.: 17-A1Z0-0007 - 8 GB)
Interfejsy/złącza	1 x USB 2.0 1 x MicroSD 1 x Micro SIM 1 x Gniazdo ładowania 1 x Gniazdo rozszerzeń dla modułów Add-on 1 x Stacja dokująca
Interfejsy stacji dokującej	4 x USB 2.0, 1 x RS232, 1 x Ethernet 10/100 Mbps, 1 x HDMI, 1 x Gniazdo ładowania
Dźwięk	2 mikrofony z wbudowanym systemem redukcji szumów; 2 głośniki (2 x 0.5 W)
Aparat	Przedni: 2 MP Tylny: 5 MP z lampą błyskową i autofocusem

Przechowywanie danych Skaner kodów kreskowych 1D/2D Imager SE4500	Odczytywane kody kreskowe: Kody 1D: Code 39, EAN, UPC Kody 2D: Aztec, Data Matrix, QR, PDF-417	Pojemność baterii	Bateria wewnętrzna: 7.4 V typ. 4200 mAh Bateria zewnętrzna: 7.4 V typ. 4200 mAh
Czytnik RFID HF/NFC	Obsługiwane rodzaje tagów RFID: (odczyt/zapis) Typ 1, 2, 3 i 4, ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic, FeliCa, ISO 18092 (NFC)	Czas ładowania	Wewnętrzna bateria: ok. 3 h Wewnętrzna i zewnętrzna bateria: ok. 5 h Zewnętrzną baterię można wymieniać bez odłączania zasilania w strefie Ex
Gniazdo rozszerzeń	Moduł HART Add-on (nr kat.: 17-A1Z0-0005)	Zasilacz	AC 100 to 240 V (DC 19 V, 3.42 A)
Zabezpieczenie	Blokada Kensingtona	Gwarancja	3-letnia, z możliwością przedłużenia o kolejne 2 lata (na zamówienie)
Wymiary (D x W x S)	290 mm x 209 mm x 33 mm (11.4" x 8.2" x 1.2")	Kontrakt serwisowy	COMFORT oraz ALL-IN
Waga	2.3 kg (5.07 lb)	Zakres dostawy	Rysik dwustronny Pokrywa modułu (przy braku baterii zewnętrznej) Zasilacz z kablem (UE + US) Skrócona instrukcja obsługi
Odporność na upadek	Z wysokości 1m na beton (włącznie z zamontowanym modułem Add-on oraz baterią)	Akcesoria do użytku w:	Strefa zagrożona wybuchem: Zewnętrzna bateria Pamięć USB Karta microSD Osłona ekranu System nośny (futerał skórzany, pas 4-punktowy oraz pas na ramię) Moduł HART Add-on Strefa niezagrożona wybuchem: Stacja dokująca 2-słotowa stacja ładowania baterii
Klasa ochrony (EN/IEC 60529)	IP 65		
Temperatura pracy (w atmosferze potencjalnie wybuchowej za wyjątkiem zimnego rozruchu)	-20 °C do +50 °C (-4 °F do +122 °F)		
Operating temperature (during charging)	0 °C to +40 °C (32 °F to +104 °F) (exclude cold start)		
Operating humidity	5 % to 95 % (non-condensing)		

Składanie zamówień

Oznaczenie	Nr kat.	4G/LTE	Nr kat.	System operacyjny	Nr kat.	Zewnętrzna bateria	Nr kat.	Czytnik kodów kreskowych	Nr kat.
ATEX/IECEX Strefa 1 NEC 500 Klasa I Div. 1 NEC 505 Klasa I Strefa 1	4	Brak	0	Windows 10 IoT Enterprise CBB	3	Brak	0	Brak	0
ATEX/IECEX Strefa 0 NEC 500 Klasa I Div. 1 NEC 505 Klasa I Strefa 0	6								
ATEX/IECEX Strefa 1 NEC 500 Klasa I, II, III, Div. 1 NEC 505 Klasa I Strefa 1	A	Częstotliwość US	1						
ATEX/IECEX Strefa 0 NEC 500 Klasa I, II, III, Div. 1 NEC 505 Strefa I Klasa 0	B								
ATEX/IECEX M1/Ma	F	Częstotliwość UE	2			7.4 V/4200 mAh	1	1D/2D-Imager, SE4500	1
ATEX/IECEX Strefa 0 / M1 / Ma NEC 500 Klasa I, II, III, Div. 1 NEC 505 Klasa I Strefa 0	D								

Nr zamówienia **17-A1B** ☐ -1 ☐ ☐ 1/221 ☐ 1 ☐ 00

Wprowadź poprawny kod. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.