

6 Parámetros técnicos

6.1. General

Variante de terminal		iTA 7	iTA 7 G	iTA 7 IP54
Parámetros de visualización	Tipo	7" TFT, 800 x 480 píxeles		
	Luminosidad	450 cd/m ²		
Touchscreen	Tipo	resistivo	capacitivo	resistivo
Comunicación, interfaz	Ethernet	RJ45 10BaseT/100BaseTX (IEEE802.3), IP fija o DHCP		
	RS-232	Conector modular RJ25, selección de RS232+RS485 o Wiegand mediante conmutador interno ¹⁾		
	RS-485			
	Wiegand			
	USB	USB 2.0, host, conector A		
	WiFi	Compatible con los estándares 802.11 n/g/b Funciona en bandas de frecuencia de 2,4 GHz		
	LTE	Bandas de frecuencia (para el tipo concreto disponible en la República Checa): LTE FDD: Banda1(2100MHz)/Banda3(1800MHz)/Banda7(2600MHz)/Banda8(900MHz)/Banda20(800 MHz) DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS: Band1(2100MHz)/Band8(900MHz) EDGE/GPRS/GSM: 850MHz/900MHz/1800MHz/1900MHz Normas técnicas: LTE Rel 9 WCDMA Rel '99 más Rel 5 HSDPA, Rel 6 HSUPA, Rel 7 HSPA+(cat 14), Rel 8 DC-HSPA+(cat 24) GSM/GPRS/EDGE Rel 99		
Protocolos de comunicación	Ethernet	HTTP, SSL, NTP, SSH, TELNET, FTP, DHCP, ARP, IP, TCP, UDP		
Alimentación	Estándar	PoE (IEEE 802.3 af - Clase 3) o 12 VDC		Sólo PoE (IEEE 802.3 af - Clase 3)
	Consumo	8 W		
Certificaciones	seguridad, CEM, RFID, WiFi	EN60950, EN55032, EN55024, EN300330-1, EN 300330-2, EN 301489-1, EN 301489-3		
Entorno operativo	Temperatura de funcionamiento	De -20 a +40 °C (no exponer al sol directo)		
	Humedad relativa	10 a 90%, sin condensación		
Propiedades mecánicas	Parte delantera	Lámina de plástico	Vidrio mineral templado	Lámina de plástico
	Cuerpo	ABS		
	Protección contra la penetración	IP 40		IP54
	Dimensiones	189 x 189 x 58 mm		225 x 165 x 125 mm
	Peso con soporte	1,1 kg		1,4 kg
Instalación	Estándar	Montaje en pared		
	A petición	Instalación de sobremesa o empotrada		

1) La configuración requerida debe especificarse en el pedido.

6.2. Identificación

Sufijo de variante terminal	Etiquetas / propiedades compatibles
RFID Mifare	Ultralight, NTAG203, MIFARE Mini, MIFARE™ Classic 1K, MIFARE™ Classic 4K, FM11RF08, DESFire
RFID Hitag2 E	Hitag2
RFID Hitag2 E + Mifare	Hitag2, Ultralight, NTAG203, MIFARE Mini, MIFARE™ Classic 1K, MIFARE™ Classic 4K, FM11RF08, DESFire
RFID Hitag2	Unique, Hitag 1, Hitag2, HitagS, Q5, Titan, EM4569 y ATA5577
RFID Multi1	ISO14443A: MIFARE Classic, 1k, 4k, Mini, DESFire EV1, Plus S, X, Pro X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, LEGIC Advant, PayPass, SLE44R35, SLE66Rxx, NTAG2XX ISO14443B: Calypso, CEPAS, Moneo, SRI512, SRT512, SRI4K, SRIX4K ISO15693: EM4x33, EM4135, ICODE SLI, Tag-it, RF55Vxx, M24LR16/64, MB89R118/119, PicoPass, HID iCLASS, LEGIC Advant, Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Q5, Titan
RFID Multi2	ISO 14443 A+B, ISO 15693, Sony FeliCa, MIFARE Classic, MIFARE Mini, MIFARE Pro X, MIFARE Ultralight, MIFARE Ultralight C, Legic Prime, Legic Advant, Legic MIM, Pico Pass, NFC Forum Tag 1-4, EM4x35, HID iCLASS
ICODO RFID	I.CODE SLI, Tag_it
RFID EM4100	EM4100, EM4102, EM4205, EM4305 T5557
RFID 1200-A	Legic Prime, Legic Advant, Mifare Classic, Mifare Desfire
RFID 2000-A	Hitag1, Hitag2, HitagS, EM4102, EMV4150
RFID + FPO Mifare	<u>RFID Mifare:</u> Ultralight, NTAG203, MIFARE Mini, MIFARE™ Classic 1K, MIFARE™ Classic 4K, FM11RF08, DESFire <u>FPO:</u> máx. 2000 juegos, FAR ; FRR 1/100,000 ; 1/1,000, Tiempo de identificación < 1,5 s Resolución de imagen 450 PPP Tamaño de la matriz 258 x 202 píxeles