



Get connected



Vážený zákazníci,

rádi bychom Vám představili nový katalog GSM, UMTS a LTE terminálů, Mini PCIe karet, GSM Klíčů a příslušenství. Pro přehlednost je produktové portfolio rozděleno do čtyř základních kategorií, ve kterých Vám prezentujeme 14 produktů. U všech našich výrobků klademe vysoký důraz na kvalitu a spolehlivost, které považujeme za klíčové pro Vaše náročné aplikace.

Pro rok 2016 představujeme novinky BGS5 Java Terminal, EHS5 Java Terminal, EHS6 Java Terminal a ELS61 LTE Terminal, které doplňují naše portfolio dle aktuálních trendů a vývoje trhu Machine-to-Machine technologií.

Velké oblibě se těší modemy v provedení Mini PCIe, které rozšiřují komunikační možnosti Vašich aplikací a pomáhají v jejich integraci do systémů Internet of Things.

V kategorii GSM Klíč Vám představujeme rodinu produktů, které umožňují ovládání 1-4 zařízení pomocí telefonu. Díky snadné instalaci a jednoduchého intuitivního ovládání nabízí GSM Klíč řešení pro každého, od domácnosti až po firmu, pro kancelářské budovy, hotely, parkoviště apod.

Závěr je věnován příslušenství, kde jsme vybrali několik příkladů antén, kabelů, napájecích zdrojů a dalších produktů z naší nepřeberné nabídky.

SECTRON s.r.o. je českou obchodně-výrobní společností s dvacetiletou praxí v oblasti bezdrátových komunikací pro koncové spotřebitele a průmyslové použití. Jsme autorizovaným distributorem prémiových značek s vlastní výrobou a zákaznickým servisem.

Dear customers,

We would like to introduce the new catalogue showing our current portfolio of GSM, UMTS and LTE terminals, Mini PCIe cards, GSM Key and accessories. There are four well-arranged categories in which we present the fourteen devices. Considering the key qualities that are needed for your high performance applications, we place strong emphasis on the quality and reliability of our products.

In 2016 we have launched the new BGS5 Java Terminal, the EHS5 Java Terminal, the EHS6 Java Terminal and the ELS61 LTE Terminal that have extended the range of terminals according to current trends in relation to the market development of M2M technologies.

Giving other wireless communication options as well as making the integration into the Internet of Things easier, the Mini PCIe modem cards are enjoying the growing popularity.

GSM Key Product Category shows the product family containing devices that enable you to control 1-4 devices via your mobile phone. Thanks to easy installation and intuitive operation, these products offer a solution for everyone, from households to businesses, for office buildings, hotels, parking areas and so on.

The final chapter of the catalogue focuses on accessories. With reference to our wide range of RF accessories, we selected several examples of antennas, type of cables, power supplies and other related products.

SECTRON s.r.o. is a Czech commercial and manufacturing company with twenty years of experience in the area of wireless communications for end consumers and industrial applications. We are an authorised distributor of prime brands with our own production and customer services.

GSM Modem



	2G	3G	3G
	BGS5 GPRS Java Terminal	EHS5 HSPA Java Terminal	EHS6 Java Terminal
GSM band (MHz)	850/900/1800/1900	900/1800	850/900/1800/1900
GPRS (kbps)	85.6/85.6	85.6/85.6	85.6/85.6
EDGE (kbps)	x	237/237	237/237
UMTS band (MHz)	x	900/2100	800/850/900/1900/2100
HSPA (Mbps)	x	7.2/5.76	7.2/5.76
LTE band (MHz)	x	x	x
LTE (Mbps)	x	x	x
Antenna interface	SMA (f)	SMA (f)	SMA (f)
Data interface	RS-232, mini USB	RS-232, mini USB	RS-232, mini USB
Power interface	2-pin header, mini USB	2-pin header, mini USB	2-pin header, mini USB
Power supply	12-26 V AC/DC, 5V DC USB	12-26 V AC/DC, 5V DC USB	12-26 V AC/DC, 5V DC USB
Remarks	Java enabled	Java enabled	Java enabled

GSM Modem



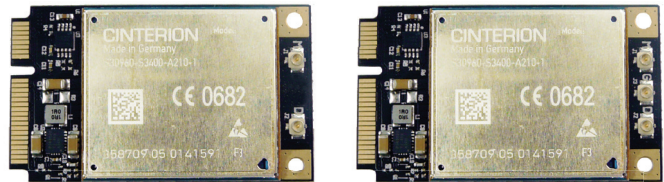
	3G	4G	4G
	PHS8 HSPA+ Terminal	ELS61 LTE Cat 1 Terminal	PLS8 LTE Terminal
GSM band (MHz)	900/1800	900/1800	900/1800
GPRS (kbps)	85.6/85.6	85.6/85.6	85.6/85.6
EDGE (kbps)	237/237	x	237/237
UMTS band (MHz)	900/2100	x	900/1800/2100
HSPA (Mbps)	14.4/5.76	x	42/5.76
LTE band (MHz)	x	800/900/1800/2100	800/900/1800/2100/2600
LTE (Mbps)	x	10.2/5.2	100/50
Antenna interface	3x SMA (f)	2x SMA (f)	3x SMA (f)
Data interface	RS-232, mini USB	RS-232, mini USB	RS-232, mini USB
Power interface	2-pin header	2-pin header, mini USB	2-pin header
Power supply	8-30 V DC	12-26 V AC/DC, 5V DC USB	8-30 V DC
Remarks	GPS	Java enabled	GPS

mini PCIe



	EHS5 mini PCIe	PHS8 mini PCIe
GSM band (MHz)	900/1800	900/1800
GPRS (kbps)	85.6 /85.6	85.6/85.6
EDGE (kbps)	237/237	237/237
UMTS band (MHz)	900/2100	900/2100
HSPA (Mbps)	7.2/5.76	14.4/5.76
LTE band (MHz)	x	x
LTE (Mbps)	x	x
Supply voltage	3.3 V	3.3 V
Remarks	Java enabled	GPS
SIM card interface	optional	optional
SIM card voltage	1.8/3.0 V	1.8/3.0 V
Antenna connector	U.FL	3x U.FL
Dimension	51 x 30 x 4.7 mm	51 x 30 x 4.7 mm
Mounting/Administration	mini PCIe/AT command	mini PCIe/AT command

mini PCIe



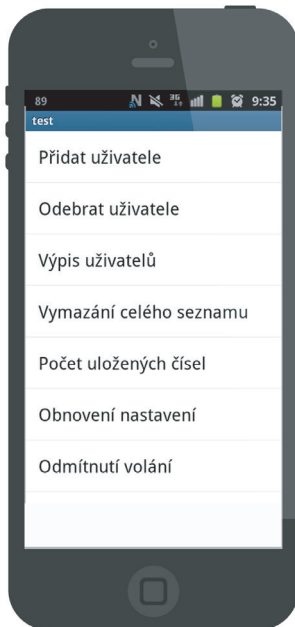
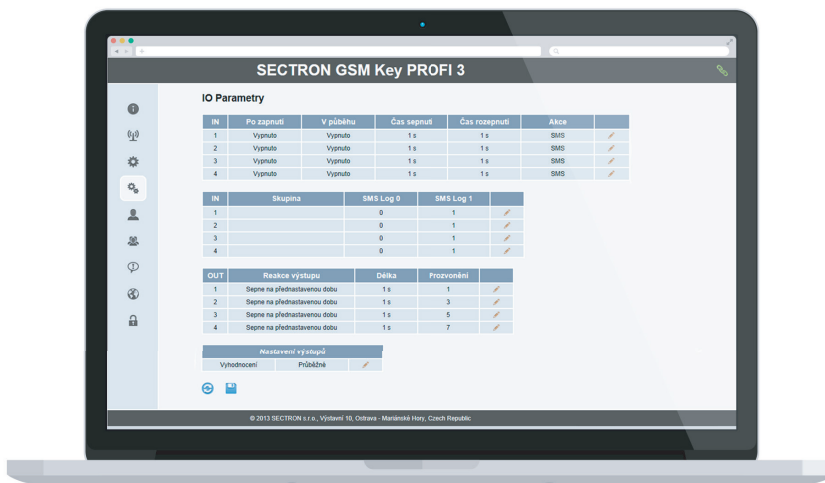
	ELS61 mini PCIe	PLS8 mini PCIe
GSM band (MHz)	900/1800	900/1800
GPRS (kbps)	85.6/85.6	85.6/85.6
EDGE (kbps)	x	237/237
UMTS band (MHz)	x	900/1800/2100
HSPA (Mbps)	x	42/5.76
LTE band (MHz)	800/900/1800/2100	800/900/1800/2100/2600
LTE (Mbps)	10.2/5.2	100/50
Supply voltage	3.3 V	3.3 V
Remarks	Java enabled	GPS
SIM card interface	optional	optional
SIM card voltage	1.8/3.0 V	1.8/3.0 V
Antenna connector	2x U.FL	3x U.FL
Dimension	51 x 30 x 4.7 mm	51 x 30 x 4.7 mm
Mounting/Administration	mini PCIe/AT command	mini PCIe/AT command

GSM Key / GSM Klíč



	2G	2G	2G
	LITE 3 LITE 3 BAT	HOME 2	PROFI 2
GSM band (MHz)	850/900/1800/1900	850/900/1800/1900	850/900/1800/1900
GPRS (kbps)	85.6/85.6	85.6/85.6	85.6/85.6
EDGE (kbps)	x	x	x
Antenna interface	SMA (f)	FME (m)	FME (m)
Data interface	none	none	RS-232
Power interface	2-pin header	2-pin header	2-pin header
Power supply	8-30 V AC/DC 8-30V AC/DC, Battery	11-15 / 22-30 V DC	11-15 / 22-30 V DC
Remarks	embedded Java application	embedded Java application	embedded Java application
Inputs	2	4	4
Outputs	1	2	2
Users	20	20	999
Gate status verification	yes	yes	yes
Mobile administration	yes	yes	yes
PC administration	no	no	yes
WEB interface	no	no	no

GSM Key / GSM Klíč



	2G
	PROFI 3
GSM band (MHz)	850/900/1800/1900
GPRS (kbps)	85.6/85.6
EDGE (kbps)	236.8/236.8
Antenna interface	FME (m)
Data interface	Ethernet
Power interface	2-pin header
Power supply	8-30 V AC/DC
Remarks	embedded Linux application
Inputs	4
Outputs	4
Users	1000
Gate status verification	yes
Mobile administration	yes
PC administration	yes
WEB interface	yes

Accessories



UMTS Antenna
Stick TG09

AO-AGSM-TG09



UMTS Antenna
Magnetic M3

AO-AUMTS-M3S



LTE Antenna
Stick FSMAK

AO-ALTE-FSMAK3



LTE Antenna
Mounting 36

AO-ALTE-36S



LTE Antenna
Magnetic MG9

AO-ALTE-MG9S



LTE Antenna
YAGI 140

AO-ALTE-YASS



GNSS Antenna
Magnetic AGNSS

AP-AGNSS-SMA



GNSS Antenna
Mounting 36

AP-AGNSS-36S



GNSS Antenna
Adhesiv 30

AP-AGNSS-30S

Accessories



RS232 to RS232

XAM-75T-RS02



USB to mini USB

XAM-75t-USUS



RJ45 to RS232

AM-67-RSRJ45



Power supply 12V / 1A

AM-RT-FPOWR



Power supply 12V/2.08A

AO-PWR2512I



Backup battery 12 V DC/12 V DC

AM-T-BPACK



WAGO DIN holder

XWAGO-209120



MRT connector

AO-MRT-2B



Lightning arrester
N(m)/N(f)

XGSM-LARREST