

Koncový cenník M-Bus prevodníkov a ochrán

Cenník platný od 15.6.2026. Zmena cien vyhradená.

Typ	M-Bus prevodníky	Cena bez DPH +1 ks	Cena bez DPH +5 ks	Cena bez DPH +25 ks	Cena bez DPH +50 ks	Cena bez DPH +100 ks
Ethernet - SMART	EthMBus-XL 20 SMART	245 €	237 €	230 €	225 €	222 €
	EthMBus-XL 45 SMART	255 €	247 €	240 €	235 €	232 €
	EthMBus-XL 80 SMART	265 €	257 €	250 €	245 €	242 €
	EthMBus-XL 120 SMART	275 €	267 €	260 €	255 €	252 €
	EthMBus-XL 190 SMART	295 €	287 €	280 €	275 €	272 €
	EthMBus-5 SMART	210 €	200 €	190 €	182 €	176 €
	EthMBus-5M SMART	180 €	175 €	165 €	158 €	153 €
	EthMBus-3SL SMART	170 €	165 €	155 €	148 €	143 €
Ethernet - LITE	EthMBus-XL 20 LITE	230 €	222 €	215 €	210 €	207 €
	EthMBus-XL 45 LITE	240 €	232 €	225 €	220 €	217 €
	EthMBus-XL 80 LITE	250 €	242 €	235 €	230 €	227 €
	EthMBus-XL 120 LITE	260 €	252 €	245 €	240 €	237 €
	EthMBus-XL 190 LITE	280 €	272 €	265 €	260 €	257 €
	EthMBus-5 LITE	195 €	185 €	175 €	167 €	161 €
	EthMBus-5M LITE	160 €	155 €	146 €	140 €	135 €
	EthMBus-3SL LITE	145 €	140 €	131 €	125 €	120 €
Ethernet - SECURE	EthMBus-XL 20 SECURE	265 €	257 €	250 €	245 €	242 €
	EthMBus-XL 45 SECURE	275 €	267 €	260 €	255 €	252 €
	EthMBus-XL 80 SECURE	285 €	277 €	270 €	265 €	262 €
	EthMBus-XL 120 SECURE	295 €	287 €	280 €	275 €	272 €
	EthMBus-XL 190 SECURE	315 €	307 €	300 €	295 €	292 €
	EthMBus-5 SECURE	230 €	220 €	210 €	202 €	196 €
	EthMBus-5M SECURE	200 €	195 €	185 €	178 €	173 €
	EthMBus-3SL SECURE	190 €	185 €	175 €	168 €	163 €
RS232	RS232toMBus-XL 20	192 €	184 €	178 €	174 €	172 €
	RS232toMBus-XL 45	199 €	191 €	185 €	181 €	179 €
	RS232toMBus-XL 80	209 €	201 €	195 €	191 €	189 €
	RS232toMBus-XL 120	219 €	211 €	205 €	201 €	199 €
	RS232toMBus-XL 190	239 €	231 €	225 €	221 €	219 €
	RS232toMBus-5	103 €	103 €	97 €	93 €	93 €
	RS232toMBus-5M	81 €	81 €	76 €	72 €	72 €
	RS485toMBus-XL 20	192 €	184 €	178 €	174 €	172 €
RS485	RS485toMBus-XL 45	199 €	191 €	185 €	181 €	179 €
	RS485toMBus-XL 80	209 €	201 €	195 €	191 €	189 €
	RS485toMBus-XL 120	219 €	211 €	205 €	201 €	199 €
	RS485toMBus-XL 190	239 €	231 €	225 €	221 €	219 €
	RS485toMBus-5	104 €	104 €	98 €	94 €	94 €
	RS485toMBus-5M	82 €	82 €	77 €	73 €	73 €



Type	M-Bus prevodníky	Cena bez DPH +1 ks	Cena bez DPH +5 ks	Cena bez DPH +25 ks	Cena bez DPH +50 ks	Cena bez DPH +100 ks
USB	USBtoMBus-5K	77 €	77 €	74 €	74 €	71 €
	USBtoMBus-XL 20	192 €	184 €	178 €	174 €	172 €
	USBtoMBus-XL 45	199 €	191 €	185 €	181 €	179 €
	USBtoMBus-XL 80	209 €	201 €	195 €	191 €	189 €
	USBtoMBus-XL 120	219 €	211 €	205 €	201 €	199 €
	USBtoMBus-XL 190	239 €	231 €	225 €	221 €	219 €
Repeater	MBusRepeater-XL 20	192 €	184 €	178 €	174 €	172 €
	MBusRepeater-XL 45	199 €	191 €	185 €	181 €	179 €
	MBusRepeater-XL 80	209 €	201 €	195 €	191 €	189 €
	MBusRepeater-XL 120	219 €	211 €	205 €	201 €	199 €
	MBusRepeater-XL 190	239 €	231 €	225 €	221 €	219 €

M-Bus ochrany	Cena bez DPH +1 ks	Cena bez DPH +50 ks	Cena bez DPH +100 ks
SP-MBUS-40V-L	30 €	28 €	27 €
SP-MBUS-40V-IP	32 €	30 €	29 €

Elektromery ISKRA	Cena bez DPH +1 ks	Cena bez DPH +25 ks	Cena bez DPH +50 ks	Cena bez DPH +100 ks
IE14MM (1f, 40A, M-Bus)	58 €	52 €	48 €	46 €
IE38MM (3f, 80A, M-Bus)	90 €	84 €	80 €	78 €

Katalógový cenník M-Bus prevodníkov a ochrán

Cenník pre koncových zákazníkov je platný od 15.6.2026. Zmena cien vyhradená.

Rada prevodníkov XL - pre max. 190 M-Bus meračov

Vlastnosti:

- Verzie pre 20, 45, 80, 120 a 190 M-Bus meračov
- prevodníky určené pre priemysel,
- najvyššia odolnosť voči prepätiu,
- DC napájacie napätie, hliníková krabica, násuvné konektory,
- teplotný rozsah od -40°C až 60°C / 70°C, (0°C - 60°C ver. LITE),
- galvanické oddelenie medzi komunikačnými portami aj napájaním.



Prevodník EthMBus-XL SMART, SECURE, LITE

Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus.

SMART verzia má režim pre automatickú M-Bus komunikáciu a M-Bus spracovanie dát z M-Bus meračov.

SECURE podporujú šifrovanie a autentifikáciu pre dosiahnutie dôvernosti a integrity M-Bus údajov.

LITE verzia umožňuje len transparentnú M-Bus komunikáciu.

Verzia	Cena bez DPH +1ks	Cena bez DPH +5ks	Cena bez DPH +25ks	Cena bez DPH +50ks	Cena bez DPH +100ks
EthMBus-XL 20 SMART	245 €	237 €	230 €	225 €	222 €
EthMBus-XL 45 SMART	255 €	247 €	240 €	235 €	232 €
EthMBus-XL 80 SMART	265 €	257 €	250 €	245 €	242 €
EthMBus-XL 120 SMART	275 €	267 €	260 €	255 €	252 €
EthMBus-XL 190 SMART	295 €	287 €	280 €	275 €	272 €
EthMBus-XL 20 SECURE	265 €	257 €	250 €	245 €	242 €
EthMBus-XL 45 SECURE	275 €	267 €	260 €	255 €	252 €
EthMBus-XL 80 SECURE	285 €	277 €	270 €	265 €	262 €
EthMBus-XL 120 SECURE	295 €	287 €	280 €	275 €	272 €
EthMBus-XL 190 SECURE	315 €	307 €	300 €	295 €	292 €
EthMBus-XL 20 LITE	230 €	222 €	215 €	210 €	207 €
EthMBus-XL 45 LITE	240 €	232 €	225 €	220 €	217 €
EthMBus-XL 80 LITE	250 €	242 €	235 €	230 €	227 €
EthMBus-XL 120 LITE	260 €	252 €	245 €	240 €	237 €
EthMBus-XL 190 LITE	280 €	272 €	265 €	260 €	257 €

Prevodník RS232toMbus-XL, RS485toMbus-XL, USBtoMbus-XL, MbusRepeater-XL

Prevodník rozhrania RS232, RS485, USB na M-Bus a M-Bus opakovač.

Verzia	Cena bez DPH +1ks	Cena bez DPH +5ks	Cena bez DPH +25ks	Cena bez DPH +50ks	Cena bez DPH +100ks
XL 20	192 €	184 €	178 €	174 €	172 €
XL 45	199 €	191 €	185 €	181 €	179 €
XL 80	209 €	201 €	195 €	191 €	189 €
XL 120	219 €	211 €	205 €	201 €	199 €
XL 190	239 €	231 €	225 €	221 €	219 €

JC Elektronika s.r.o., Bôrická cesta 103, Žilina 010 01

IČO: 51 439 255, DIČ: 2120691606, IČ DPH: SK2120691606

Phone: +421 908 854 675, Mail: office@prevodniky.sk, WEB: www.prevodniky.sk, www.jc-e.eu



Vlastnosti:

- prevodníky určené pre priemysel,
- prevodník pre max. 5 M-Bus meračov,
- najvyššia odolnosť voči prepätiu,
- AC aj DC napájacie napätie,
- teplotný rozsah od -40°C až 60°C / 70°C,
- odolná hliníková krabička, násuvné konektory,
- galvanické oddelenie medzi komunikačnými portami aj napájaním.



Prevodník EthMBus-5 SMART, SECURE, LITE

Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus.

SMART verzia má režim pre automatickú M-Bus komunikáciu a M-Bus spracovanie dát z M-Bus meračov.

SECURE podporujú šifrovanie a autentifikáciu pre dosiahnutie dôvernosti a integrity M-Bus údajov.

LITE verzia umožňuje len transparentnú M-Bus komunikáciu.

Verzia	Cena bez DPH +1ks	Cena bez DPH +5ks	Cena bez DPH +25ks	Cena bez DPH +50ks	Cena bez DPH +100ks
EthMBus-5 SMART	210 €	200 €	190 €	182 €	176 €
EthMBus-5 SECURE	230 €	220 €	210 €	202 €	196 €
EthMBus-5 LITE	195 €	185 €	175 €	167 €	161 €

Prevodník RS232toMbus-5

Prevodník sériového rozhrania RS232 na M-Bus.

Prevodník RS485toMbus-5

Prevodník sériového rozhrania RS485 na M-Bus.



Verzia	Cena bez DPH +1ks	Cena bez DPH +25ks	Cena bez DPH +50ks
RS232toMbus-5	103 €	103 €	97 €
RS485toMbus-5	104 €	104 €	98 €

Vlastnosti:

- prevodníky určené pre automatizáciu budov a priemysel,
- vysoká odolnosť voči prepätiu,
- galvanické oddelenie medzi komunikačnými portami.



Prevodník EthMBus-5M SMART, SECURE, LITE

Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus.

- prevodník pre max. 5 M-Bus meračov,
- DC aj AC napájacie napätie,
- teplotný rozsah od -20°C až 50°C,
- plastová krabička s šírkou len 17,5mm,

SMART verzia má režim pre automatickú M-Bus komunikáciu a M-Bus spracovanie dát z M-Bus meračov.

SECURE podporujú šifrovanie a autentifikáciu pre dosiahnutie dôvernosti a integrity M-Bus údajov.

LITE verzia umožňuje len transparentnú M-Bus komunikáciu.

Verzia	Cena bez DPH +1ks	Cena bez DPH +5ks	Cena bez DPH +25ks	Cena bez DPH +50ks	Cena bez DPH +100ks
EthMBus-5M SMART	180 €	175 €	165 €	158 €	153 €
EthMBus-5M SECURE	200 €	195 €	185 €	178 €	173 €
EthMBus-5M LITE	160 €	155 €	146 €	140 €	135 €

Prevodník RS232MBus-5M

Prevodník rozhrania RS232 na M-Bus.

- prevodník pre max. 5 M-Bus meračov,
- DC aj AC napájacie napätie,
- teplotný rozsah od -20°C až 70°C,
- plastová krabička s šírkou len 17,5mm



Verzia	Cena bez DPH +1ks	Cena bez DPH +25ks	Cena bez DPH +50ks
RS232MBus-5M	81 €	76 €	72 €

Prevodník RS485MBus-5M

Prevodník rozhrania RS485 na M-Bus.

- prevodník pre max. 5 M-Bus meračov,
- DC a AC napájacie napätie,
- teplotný rozsah od -20°C až 70°C,
- plastic box with a width of only 17,5mm.



Verzia	Cena bez DPH +1ks	Cena bez DPH +25ks	Cena bez DPH +50ks
RS485MBus-5M	82 €	77 €	73 €

Prevodník USBtoMBus-5K

Prevodník rozhrania USB na M-Bus.

Vlastnosti:

- prevodník pre max. 5 M-Bus meračov,
- napájanie z USB port,
- teplotný rozsah od 0°C až 60°C,
- plastová krabička veľkosti USB kľúča



Vhodný ako konfiguračný nástroj pre nastavovanie a kontrolu M-Bus meračov, ale aj pre trvalé vyčítavanie M-Bus meračov.

Verzia	Cena bez DPH +1ks	Cena bez DPH +25ks	Cena bez DPH +100ks
USBtoMBus-5K	77 €	74 €	71 €

Základná rada M-Bus prevodníkov SL

Vlastnosti EthMBus-3SL SMART, SECURE, LITE:

- prevodník určený pre automatizáciu budov,
- prevodník pre max. 3 M-Bus merače,
- štandardná odolnosť voči prepätiu,
- široký rozsah DC napájania,
- teplotný rozsah od 0°C až 45°C,
- plastová krabička s šírkou len 17,5mm,
- galvanické oddelenie medzi komunikačnými portami a aj napájaním.



Prevodník EthMBus-3SL SMART, SECURE, LITE

Prevodník rozhrania Ethernet na M-Bus.

SMART verzia má režim pre automatickú M-Bus komunikáciu a M-Bus spracovanie dát z M-Bus meračov.

SECURE verzia podporuje šifrovanie a autentifikáciu pre dosiahnutie dôvernosti a integrity M-Bus údajov.

LITE verzia umožňuje len transparentnú M-Bus komunikáciu.

Verzia	Cena bez DPH +1ks	Cena bez DPH +5ks	Cena bez DPH +25ks	Cena bez DPH +50ks	Cena bez DPH +100ks
EthMBus-3SL SMART	170 €	165 €	155 €	148 €	143 €
EthMBus-3SL SECURE	190 €	185 €	175 €	168 €	163 €
EthMBus-3SL LITE	145 €	140 €	131 €	125 €	120 €

Kombinovaná hrubá a jemná prepäťová ochrana pre M-Bus sieť SP-MBUS-40V-L

Vlastnosti:

- Prepäťová ochrana pre M-Bus sieť s montážou na DIN lištu,
- vhodná pre ochranu slave aj master zariadení,
- maximálna záťaž 0,4A - 255 M-Bus zariadení,
- maximálne prevádzkové M-Bus napätie 44V,
- maximálny nárazový prúd $I_n(8/20\mu s)$ 10kA,
- sériový odpor na linku 2,2 Ω
- plastová krabička s šírkou len 17,5mm.



Kombinovaná hrubá a jemná prepäťová ochrana pre M-Bus sieť SP-MBUS-40V-IP

Vlastnosti:

- Prepäťová ochrana pre M-Bus sieť,
- montáž na stenu, krytie IP54,
- vhodná pre ochranu slave aj master zariadení,
- maximálna záťaž 0,4A - 255 M-Bus zariadení,
- maximálne prevádzkové M-Bus napätie 44V,
- maximálny nárazový prúd $I_n(8/20\mu s)$ 10kA,
- sériový odpor na linku 2,2 Ω ,
- ochrana bleskoistkou pre tienenie kábla,
- plastová krabička s rozmermi 100x100x39mm.



Verzia	Cena bez DPH +1ks	Cena bez DPH +50ks	Cena bez DPH +100ks
SP-MBUS-40V-L	30 €	28 €	27 €
SP-MBUS-40V-IP	32 €	30 €	29 €

Elektromer IE14MM

Vlastnosti:

- 1fázový 40A elektromer s montážou na DIN lištu,
- M-Bus rozhranie s širokým rozsahom údajov,
- meranie dodanej a spotrebovanej energie,
- podsvietený LCD displej s dotykovým ovládaním,
- konfigurovateľná M-Bus odpoveď, údaje displeja,
- MID certifikácia, 1DIN šírka,
- rôzne verzie na požiadanie.



Elektromer IE38MM

Vlastnosti:

- 3fázový 80A elektromer s montážou na DIN lištu,
- M-Bus rozhranie s širokým rozsahom údajov,
- meranie dodanej a spotrebovanej energie,
- podsvietený LCD displej s dotykovým ovládaním,
- konfigurovateľná M-Bus odpoveď, údaje displeja,
- vstup zmeny tarify, impulzný výstup,
- MID certifikácia, 3DIN šírka,
- rôzne verzie na požiadanie.



Elektromery ISKRA	Cena bez DPH +1 ks	Cena bez DPH +25 ks	Cena bez DPH +50 ks	Cena bez DPH +100 ks
IE14MM (1f, 40A, M-Bus)	58 €	52 €	48 €	46 €
IE38MM (3f, 80A, M-Bus)	90 €	84 €	80 €	78 €

Príklad vyčítania údajov z elektromera IE38MM ethernetovým prevodníkom v SMART režime.

Status	Type	Values										SN
Address 0 OK OK:144 / ERR:0	Electricity ISS v.20	Energy 1100 Wh	Energy negative 500 Wh	Reactive energy 1.1 kvarh	Reactive energy negative 0.8 kvarh	Energy 1100 Wh	Energy negative 500 Wh	Reactive energy 1.1 kvarh				41788
		Reactive energy negative 0.8 kvarh	Energy T [I] 1100 Wh	Energy negative T [I] 400 Wh	Reactive energy T [I] 1.1 kvarh	Reactive energy negative T [I] 0.8 kvarh	Power 2.6 W	Reactive power -0.0010 kVAR				
		Apparent power 0.0048 kVA	Power 0.542 W/V/A	Current 20 mA	Frequency 49.990 Hz	Power 2.6 W	Power 0 W	Power 0 W	Volts 238.81 V	Volts 0 V	Volts 0 V	
									On time 6454 s			