



Modemová skříň KS-01-M



Certifikát: ATEX



KS-01-M

Použití:

Modemová skříň KS-01-M slouží k připojení bezdrátové kamery a převodu videosignálu na telefonní vedení.

Z modemové skříně je vyvedeno napětí 12VDC pro napájení přenosových skříní ZSBE-W. Modemová skříň KS-01-M je součástí kamerového systému KS-01.

Popis:

Skříň KS-01-M je v provedení pevný závěr. Přístrojový prostor je v provedení Ex d a svorkovnicový prostor je v provedení Ex e.

V přístrojovém prostoru skříně jsou umístěny pojistky pro napájení, modem telefonní linky, modem WiFi a jiskrově bezpečná anténní oddělovací bariéra pro Wifi. Dále je v přístrojovém prostoru umístěn napájecí zdroj, jehož napětí je vyvedeno do svorkovnicového prostoru pro napájení přenosových skříní ZSBE-W. Na svorkovnici je přivedeno napájecí napětí a ethernetový signál. Přes nevýbušnou průchodku je vyveden jiskrově bezpečný anténní signál z WiFi modemu na anténu vně skříně upevněnou ve vývodce. Na svorkovnicové části je umístěno celkem pět vývodek.

Videosignál z kamery je přijímán přes WiFi síť a převeden modemem na telefonní signál DSL linky a dálkově přenášen telefonní linkou. Telefonní signál je přiveden do povrchové části přenosového systému, kde je modemem převeden na Ethernetový signál který je možno dále zpracovat na PC.

Technické parametry:

Provedení	I M2(M1) Ex de [ja Ma] I Mb
Napájecí napětí	230VAC
Příkon	230VA
Jmenovité výstupní napětí	12VDC
Jmenovitý výstupní proud	3,7A
Datové propojení	Ethernet 10Base-T
Vzdálenost připojení ZSBE-W	50 m
Vzdálenost připojení modemové skříně	4250m max
Teplotní rozsah	0 až +40°C
Relativní vlhkost	95% bez kondenzace
Krytí	IP54
Rozměry	380 x 510 x 210mm
Hmotnost	21kg



KS-01-M

Detail propojení modemu s anténou přes jiskrově bezpečnou anténní oddělovací bariéru.

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.