Kamerový systém KS-02

Certifikát: ATEX

ZSBE-M

Modemová skříň - povrch

KR-02

Technické parametry stacionární kamery KR-02:

Provedení	I M2 Ex de I
Napájecí napětí	12VDC / 230VAC
Příkon	4,2W / 5,5VA
Rozlišení kamery	1280x960 1,3 M CCD
Obrazový formát	MJPEG
Datový výstup	Ethernet 10 Mbit/sec
Teplotní rozsah	0 až +40°C
Relativní vlhkost	95% bez kondenzace
Krytí	IP54
Rozměry	ϕ130 x 458mm
Hmotnost	23,5kg

Technické parametry modemové skříně ZSBE-M:

Provedení	I M2 Ex de I
Napájecí napětí	230VAC
Příkon	12VA
Výstupní napájení	12VDC / 350mA
Datový vstup	Ethernet 10Mbit/sec
Datový výstup	Linka SHDSL dvoudrát
Přenosová vzdálenost	max 3km
Teplotní rozsah	0 až +40°C
Relativní vlhkost	95% bez kondenzace
Krytí	IP54
Rozměry	240 x 290 x 136mm
Hmotnost	11kg

Technické parametry modemové skříně povrchové:

Napájecí napětí	230VAC
Příkon	4VA
Datový vstup	Linka SHDSL dvoudrát
Datový výstup	Ethernet TX 10 Mbit/sec
Teplotní rozsah	0 až +40°C
Relativní vlhkost	95% bez kondenzace
Krytí	IP65
Rozměry	300 x 200 x 155mm
Hmotnost	4kg

Užití:
Kamerový systém KS-02 slouží k monitorování zařízení a průběhu technologických procesů v místech, která jsou bez stálé obsluhy v prostředí s nebezpečím výbuchu a přenosu informace na povrch po telefonním vedení.

Popis:
Kamerový systém KS-02 se skládá ze dvou hlavních částí. První částí je stacionární kamera KR-02, která slouží k přenosu videosignálu z kamery do modemové skříně, případně PC. Vlastní kamera je umístěná v pevném závěru válcového tvaru s průzorem. Pro připojení k systému slouží dvě vývodky na boku. Kamera je napájená volitelně 12VDC z modemové skříně nebo 230VAC samostatně. KR-02 má pevnou IP adresu, kterou lze měnit dle potřeby

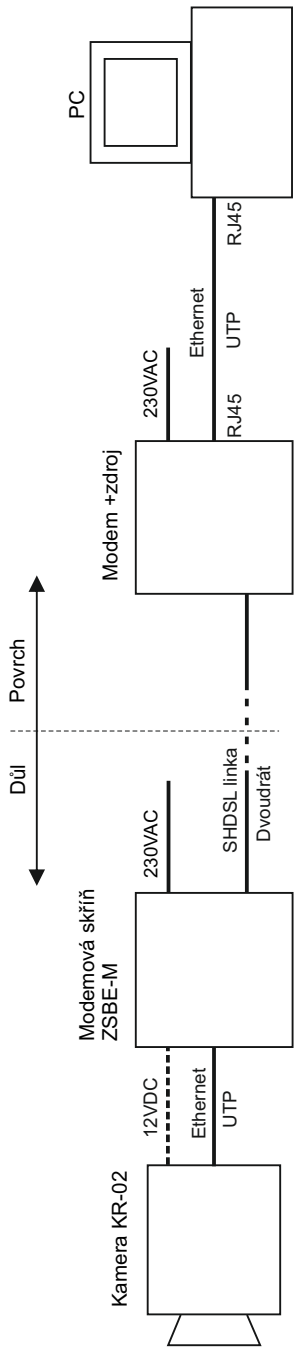
Druhou část kamerového systému tvoří přenosový systém. Signál z kamery je přiveden do modemové skříně ZSBE-M ve které je videosignál převeden na telefonní signál, který je možno po dvoudrátu přenášet na větší vzdálenost. Modemová skříň ZSBE-M je v provedení pevný závěr. Telefonní signál je přiveden do povrchové části přenosového systému, kde je modemem převeden na Ethernetový signál který je možno dále zpracovat na PC. Modem povrchové části je umístěn v malém kompaktním rozváděči, a nebo může být samostatně umístěn ve stávajícím zařízení.

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.

ZAM-SERVIS s.r.o. Křišťanova 1116/14 702 00 Ostrava - Přívoz
tel.: +420 556 685 111, email: zam@zam.cz, www.zam.cz

Tyto technické listy nejsou nabídkou ve smyslu zákona ČR č. 89/2012 Sb.

Kamerový systém KS-02



Blokové schéma propojení kamerového systému KS-02 důl - povrch.

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.

ZAM-SERVIS s.r.o. Křišťanova 1116/14 702 00 Ostrava - Přívoz
tel.: +420 556 685 111, email: zam@zam.cz, www.zam.cz

Tyto technické listy nejsou nabídkou ve smyslu zákona ČR č. 89/2012 Sb.