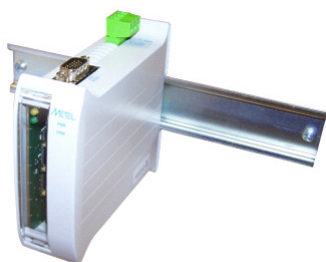
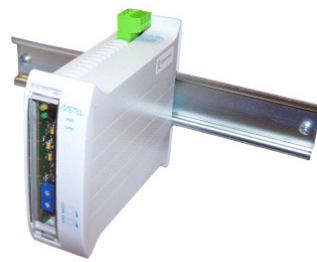


BREAK-SVGA



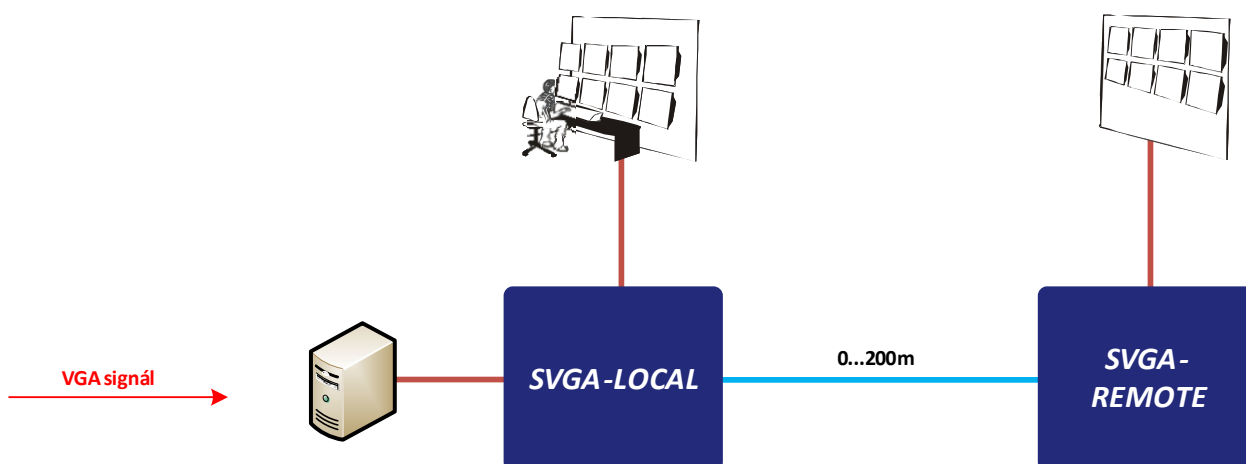
LOCAL



REMOTE

- | Vysoké rozlišení až 1920 x 1080 bodů
- | Frekvenční korekce
- | Jemné přepětové ochrany
- | Výstup pro lokální monitor

OBJEDNACÍ NÁZEV	KÓD	NAPÁJENÍ
BREAK-SVGA-LOCAL-DIN/12-24	3-110-251	12/24VDC-AC
BREAK-SVGA-REMOTE-DIN/12-24	3-110-252	12/24VDC-AC



LEGENDA

UTP kabel

VGA kabel

Popis a technické parametry

Převodník SVGA-LOCAL moduluje nesymetrické SVGA signály RGB, H-SYNC a V-SYNC do tří symetrických párů Cat 5e kabelu. Volný čtvrtý pár může být použit pro přenos RS485 nebo jiného signálu. SVGA-LOCAL je dále osazen SVGA výstupem pro lokální monitor. Vzdálený monitor může být připojen na až 200m vzdáleném konvertoru SVGA-REMOTE. Útlum vzniklý přenosem lze zkorigovat plynulou frekvenční a amplitudovou korekcí na SVGA-REMOTE. Korekce mají cca 50% rezervu, která zaručuje dobrou kvalitu v celé délce přenosu 0-200m. Připojení SVGA signálu a napájení je signalizováno LED diodami. Jemné přepětové ochrany všech vstupů a výstupů umožňují jejich bezproblémové nasazení i v průmyslových provozech. U venkovních aplikací doporučujeme osadit UTP kabel ochranami COP-4V-DIN nebo DPS. Typickými aplikacemi jsou vzdálené informační LCD displaye na letištích, nádražích, dálnicích, kasinech, nákupních centrech...

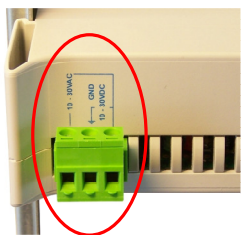
	Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
SVGA	Rozlišení	max. 1920 x 1080	bodů	
	Přepětové ochrany jemné			
	Frekvenční korekce + zesílení	ano		trimry
	Délka přenosu	0-200	m	Cat5 UTP (FTP)
Napájení	LOCAL	10-30	VDC-AC	max. 2VA
	REMOTE	10-30	VDC-AC	max. 2VA
Prostředí	Pracovní teplota	-40...+60	°C	
Mechanika	Rozměry - š / v / d	35 / 100 / 120	mm	
Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.				

Instalace a nastavení

1. Montáž převodníku

Přípevněte převodníky na lištu DIN35.

2. Připojte napájení

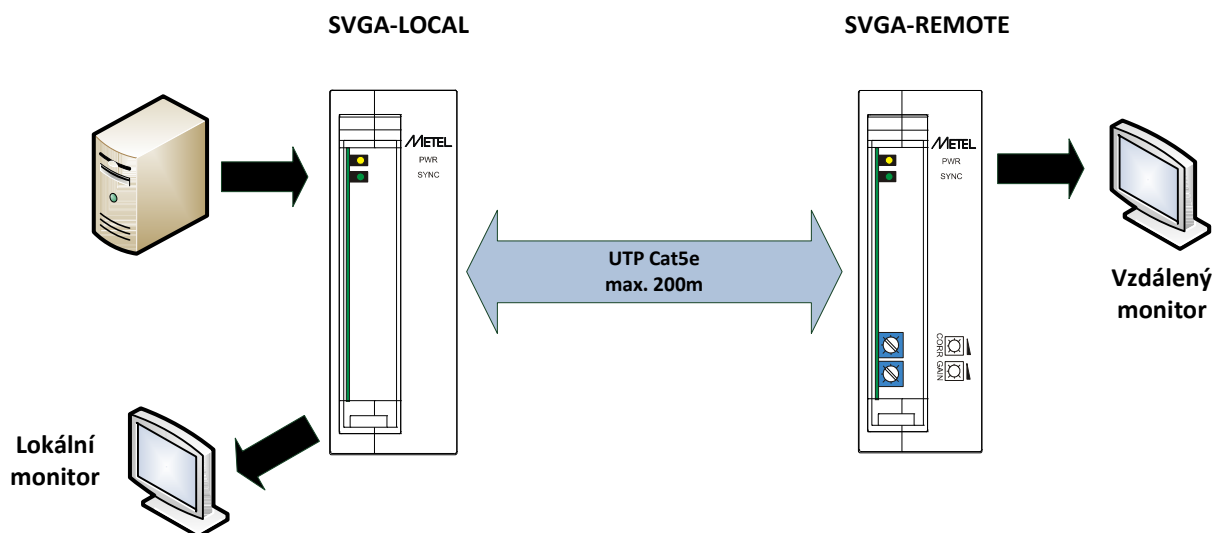


3. Propojte signálová vedení

Připojte signálová vedení dle obrázku níže.

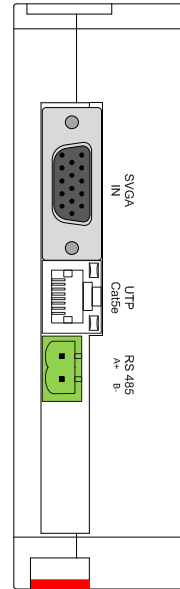
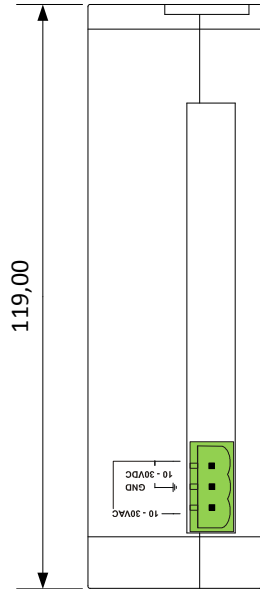
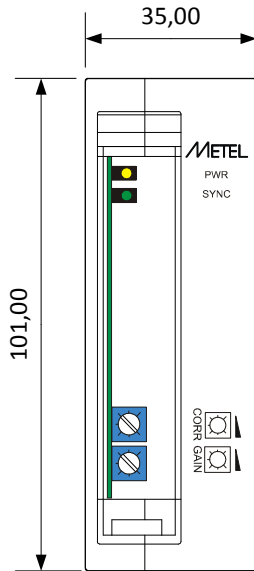
4. Nastavte zesílení a frekvenční korekce

Trimry na předním panelu jednotky REMOTE nastavte zobrazení videosignálu na vzdáleném LCD.

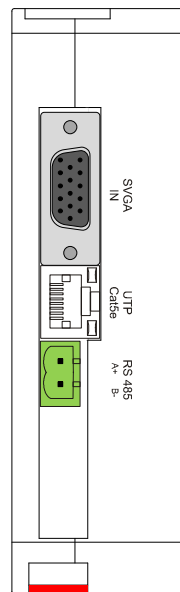
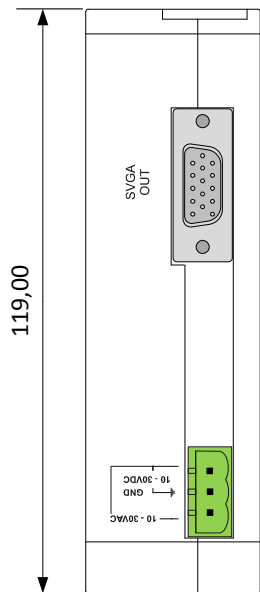
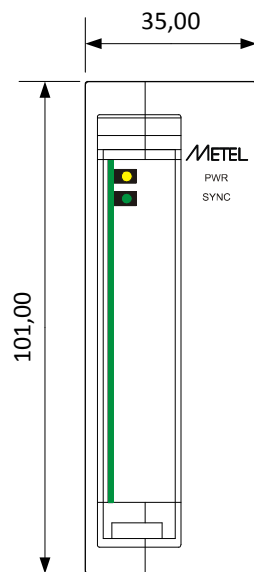


BREAK-SVGA

Přenos SVGA po UTP Cat5e



SVGA-REMOTE-DIN/12-24



SVGA-LOCAL-DIN/12-24