

CENTRAL PUBLIC ADDRESS AMPLIFIER

Audio pojačalo za EMV

Kat.br. E13629

EK POV-6/M12

Railway Rolling Stock



Central Public Address Amplifier, type: EK POV-6/M12 is designed for public address in Končar train.

Central Public Address Amplifier allows through the liner speaker in the passenger compartment:

- Giving voice notices to passenger's trough:
 - MTK in C car (EK MTK-6)
 - Linear amplifier in the drivers cabin A (EK LPV-2)
 - Linear amplifier in the drivers cabin B (EK LPV-2)
- Automatic announcement of train stations (EK RNS-1/M12)
- Play media content from multimedia computer (EK RMV-1)
- Play music from external audio signal

Centralno audio pojačalo, tip: EK POV- 6/M12 namijenjeno je za ozvučenje putničkog prostora unutar Končar niskopodnih elektromotornih vlakova za regionalni i gradsko-prigradski promet i Končar niskopodnih dizel-električnih motornih vlakova za regionalni promet. Centralno audio pojačalo, tip: EK POV- 6/M12 omogućava putem linijskih zvučnika u putničkom prostoru:

- Davanje govornih obavijesti putnicima putem:
 - mikro- telefonske kombinacije u C kolima (EK MTK- 6)
 - linijskog pojačala u upravljačnici A (EK LPV- 2)
 - linijskog pojačala u upravljačnici B (EK LPV- 2)
- automatsku najavu stanica (EK RNS- 1/M12)
- reprodukciju multimedijских sadržaja iz računala multimedije (EK RMV- 1)
- reprodukciju glazbe sa vanjskog izvora audio signala

PUBLIC ADDRESS SYSTEM

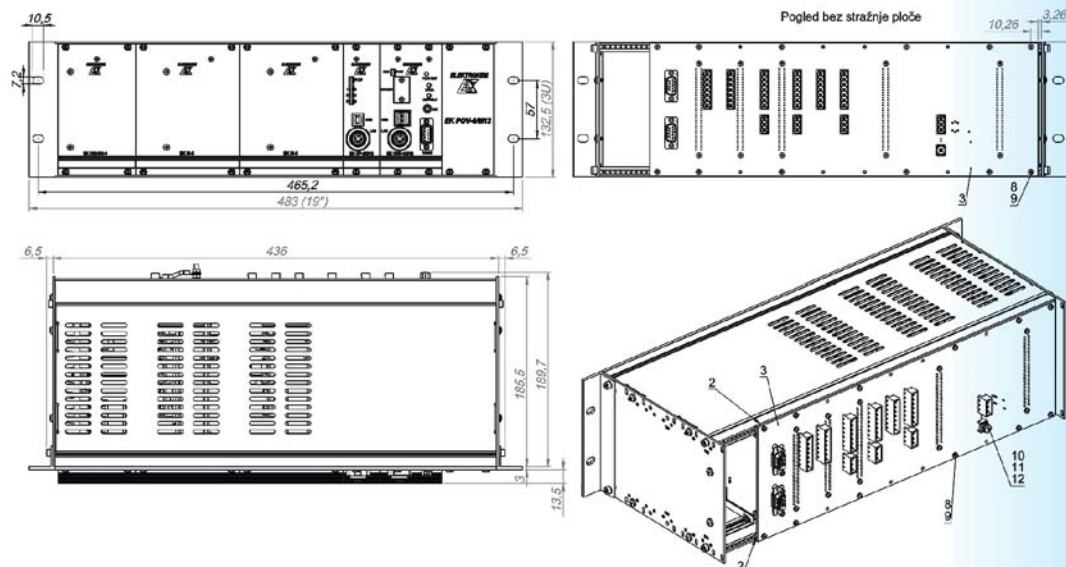
ELEKTROKEM



industrijska elektronika

A. Šenoa 69, Vugrovec, 10360 Sesvete, Hrvatska
tel. +385 1 2051 400, fax. +385 1 2051 406
elektrokem@elektrokem.hr
<http://www.elektrokem.hr>

Kataloški list br. E06105



Nominal input voltage / Nazivni ulazni napon:	24 VDC
Input voltage / Dozvoljeno odstupanje napona:	16.8 – 30 VDC
Maximum input current in sleep mode (24 VDC) / Maksimalna ulazna struja u stanju mirovanja kod nazivnog ul. napona 24 VDC:	0,92 A
Maximum input current (24 VDC) / Maksimalna ulazna struja kod nazivnog ul. napona 24 VDC: $U_{SIG} = 2 V_{ef}$, $f = 1kHz$; $P_{IZL} = 100 W$	7,4 A
Nominal power / Nazivna snaga pojačala:	100 W
Amplifier Type / Vrsta pojačala:	Pulse Amplifier / Impulsno pojačalo
Class Amplifier / Klasa pojačala:	D
Operating frequency (output stage) / Radna frekvencija izlaznog stupnja:	400 Hz
Nominal input voltage (output stage) / Nazivni ulazni napon izlaznog stupnja:	2 VAC
Nominal output voltage (output stage) / Nazivni izlazni napon izlaznog stupnja:	100 VAC
Number of output stages / Broj izlaznih stupnjeva:	2
The total THD at f = 1kHz / Ukupni THD na $f = 1kHz$	0,246 %
Number of audio channels / Broj audio kanala:	6
Control of sound level / Podešavanje pojačanja:	Using applications / Pomoću aplikacije
Gong	Supported / Podržan
Type of communication with the computer / Vrsta komunikacije s računalom:	100 Base -T; D-kodirani
Insulation resistance / Izolacijski otpor prema kućištu:	> 1 GΩ
Temperature range / Radna temperatura okoline:	-25 °C do +55 °C
Conditions of humidity / Rad u uvjetima vlage	+ 40 °C i 95 % R.H.
Dimensions / Dimenzije (D / Š / V):	206,2 / 483 / 132,5 mm
Weight / Masa:	6,5 kg
Certified / Udoboljava normama:	EN 50155:2017, EN 50121-3-2:2016, EN 50125-1:2014, IEC 61373:2010