

SATRO s. r. o. Polianky 9, 844 37 Bratislava, IČO: 31335161

TŠÚR

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania pre prístup do siete
MMDS

Druh účastníckej prípojky: vysokofrekvenčná
Technické parametre účastníckeho rozhrania

RR 19 - 09

Verzia: 3.0

Dátum vydania: 23.7.2009

Obsah:

	Strana
Obsah	2
Úvod	2
Predmet	2
Koncový bod siete	2
Fyzické parametre rozhrania	2
Skratky, poznámky	3
História dokumentu	3

Úvod

Tento dokument bol vypracovaný na základe ustanovenia § 36 ods. 2 zákona č. 351/2011 o elektronických komunikáciách.

Spoločnosť SATRO s. r. o. udeľuje práva na voľné šírenie tohto dokumentu. Dokument má len informatívne určenie a správna funkcia zariadení zapojených do siete MMDS spoločnosti SATRO s. r. o. nie je určená výhradne informáciami zverejnenými v tomto dokumente.

SATRO s. r. o. nezodpovedá za škody, ktoré komukoľvek vzniknú v súvislosti s používaním informácií, ktoré sú v dokumente uvedené.

Predmet

TŠÚR popisuje mechanické, elektrické a funkčné vlastnosti rozhrania pre koncové zariadenia používané na poskytovanie prístupu do siete MMDS spoločnosti SATRO s. r. o. SATRO s. r. o. prevádzkuje MMDS systém pre distribúciu digitálnych TV programov vysielaných v norme DVB-C v pásme 2,2 – 2,3 GHz podľa EN 300 749 v 1.1.2.

Koncový bod siete

Koncovým bodom MMDS siete je širokopásmový koaxiálny F – konektor na výstupe z mikrovlnného down konvertora.

Fyzické parametre rozhrania

Rozhranie – 1. výstupný F – konektor:

Impedancia	- 75 Ohmov,
Frekvencia	- VHF 222 – 408 MHz
	- UHF 662 – 848 MHz
Kanály	- 12 digitálnych TV 8 MHz

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania verzia: 1.0

Skratky, poznámky

MMDS – Mikrovlnný mnohobodový distribučný systém

TŠÚR – Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania

DVB - Digital video broadcasting (digitálne televízne vysielanie)

C - Káblový

EN 300 749 v 1.1.2 – Európska norma pre digitálne televízne vysielanie MMDS pod 10 GHz.

História dokumentu

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania v účastníckej prípojke pre prístup do siete MMDS verzia 3.0 zo dňa 23.7.2009.

Bratislava 23.7.2009

František Kadúch
riaditeľ