

Стандард SRPS EN 50083-2 Кабловске мреже за телевизијске сигнале, аудио-сигнале и интерактивне услуге - Део 2: Електромагнетска компатибилност за уређаје и опрему

**Кабловске мреже за телевизијске сигнале, аудио-сигнале и интерактивне услуге: CATV мреже (систем заједничке TV антене), MATV мреже (телевизија са главном антеном), SMATV мреже (сателитска телевизија са главном антеном) и појединачне пријемне мреже**

**Уређаји и опрема за кабловску мрежу (cable network equipment)** (уређаји у главној станици; фреквенцијски конвертори; линијски и дистрибуциони појачавачи; разделници (splitters); одводници (taps) и прикључци) - уређаји и опрема од којих се праве кабловске мреже за телевизијске сигнале, аудио-сигнале и интерактивне услуге

**Активни уређаји (active equipment)** (нпр. појачавачи; конвертори; адресабилни разделници и одводници; итд.) - врше обраду сигнала помоћу спољашњег или унутрашњег напајања у одређеном фреквенцијском опсегу.

**Пасивна опрема (passive equipment)** (нпр. разделници (splitters); одводници (taps); вишеструки прикључци; конектори; завршни отпори; излазне, пролазне и мултимедијалне RTV прикључнице (outlets); итд.) - не захтева напајање да би радила и/или која не врши обраду сигнала у одређеном фреквенцијском опсегу.

**Електромагнетски активни уређаји (electromagnetic-active equipment)** - сва пасивна опрема и сви активни уређаји који носе RF сигнале сматрају се електромагнетски активним уређајима, јер су у стању да проузрокују електромагнетске сметње или да такве сметње штетно утичу на њихове перформансе.