

2022

Digitální televizní vysílání (DVB) - Vysílací systém nové generace do ručních zařízení, specifikace fyzické vrstvy (DVB-NGH) -
Část 2: Profil MIMO

ČSN
ETSI EN 303 105-2
V1.1.1
87 9054

Digital Video Broadcasting (DVB) - Next Generation broadcasting system to Handheld, physical layer specification
(DVB-NGH) -
Part 2: MIMO Profile

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 105-2 V1.1.1:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 105-2 V1.1.1:2022. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument popisuje novou generaci přenosového systému pro digitální zemské vysílání MIMO do ručních koncových zařízení s využitím vícenásobných anténních struktur na vysílací a přijímací straně. Specifikuje rozdíly části fyzické vrstvy profilu MIMO k části fyzické vrstvy základního profilu ETSI EN 303 105-1 [1] od vstupních toků po přenášený signál. Tento přenosový systém je určen pro přenos transportních toků nebo generických datových toků napájejících lineární nebo nelineární aplikace, jako jsou televizní, rádiové a datové služby. Koncová zařízení DVB-NGH by mohla rovněž zpracovávat signály DVB-T2.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ETSI EN 303 105-1 zavedena v ČSN ETSI EN 303 105-1 V1.1.1 (87 9054) Digitální televizní vysílání (DVB) - Vysílací systém nové generace do ručních zařízení, specifikace fyzické vrstvy (DVB-NGH) - Část 1: Základní profil

ETSI EN 303 105-4 zavedena v ČSN ETSI EN 303 105-4 V1.1.1 (87 9054) Digitální televizní vysílání (DVB) - Vysílací systém nové generace do ručních zařízení, specifikace fyzické vrstvy (DVB-NGH) - Část 4: Hybridní profil MIMO

Souvisící ČSN

ČSN ETSI EN 303 105-3 V1.1.1 (87 9054) Digitální televizní vysílání (DVB) - Vysílací systém nové generace do ručních zařízení, specifikace fyzické vrstvy (DVB-NGH) - Část 3: Hybridní profil

ČSN ETSI EN 302 755 V1.4.1 (87 9047) Digitální televizní vysílání (DVB) - Kódování a modulace kanálu ve struktuře rámce pro druhou generaci systému digitálního zemského televizního vysílání (DVB-T2)

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Pro účely tohoto dokumentu platí termíny, značky a zkratky podle ETSI EN 303 105-1 V1.1.1.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.