

2022

Digitální televizní vysílání (DVB) - Vysílací systém nové generace do ručních zařízení, specifikace fyzické vrstvy (DVB-NGH) - Část 3: Hybridní profil

ČSN
ETSI EN 303 105-3
V1.1.1
87 9054

Digital Video Broadcasting (DVB) - Next Generation broadcasting system to Handheld, physical layer specification
(DVB-NGH) -
Part 3: Hybrid Profile

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 105-3 V1.1.1:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 105-3 V1.1.1:2022. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument popisuje novou generaci přenosového systému pro digitální hybridní (kombinace zemského adružicového přenosu) vysílání do ručních koncových zařízení. Specifikuje rozdíly části fyzické vrstvy hybridního profilu 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

Souvisící ČSN

ČSN ETSI EN 303 105-2 V1.1.1 (87 9054) Digitální televizní vysílání (DVB) - Vysílací systém nové generace do ručních zařízení, specifikace fyzické vrstvy (DVB-NGH) - Část 2: Profil MIMO

ČSN ETSI EN 303 105-4 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

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.