

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35. 110; 35. 100. 10

Duben 1999

Informační technologie Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Lokální a metropolitní sítě - Specifické požadavky Část 5: Metoda přístupu token ring a specifikace fyzické vrstvy

ČSN

ISO/IEC 8802-5

+Amd. 1

36 9206

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 5: Token ring access method and physical layer specifications

Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'information entre systèmes - Réseaux locaux et urbains Exigences spécifiques - Partie 5: Méthode d'accès par anneau à jeton et spécifications pour la couche physique

Informationstechnik - Telekommunikation und Informationsaustausch zwischen Systemen - Lokale und Regionale Netze Spezifische Anforderungen - Teil 5: Zugriffsverfahren und Beschreibung der Bitübertragungsschicht für einen Token-Ring

Oznámení o schválení

Mezinárodní norma ISO/IEC 8802-5: 1998 Informační technologie - Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Lokální a metropolitní sítě - Specifické požadavky - Část 5: Metoda přístupu token ring a specifikace fyzické vrstvy včetně její změny Amendment 1: 1998 byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN ISO/IEC 8802-5+Amd. 1 bez jakýchkoli modifikací. Mezinárodní norma ISO/IEC 8802-5: 1998 má status české technické normy.

Uvedená mezinárodní norma je dostupná v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr č. 5.

Endorsement notice

The International Standard ISO/IEC 8802-5: 1998 Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 5: Token ring access method and physical layer specifications including its Amendment 1: 1998 was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN ISO/IEC 8802-5+Amd. 1 without any modification. The International Standard ISO/IEC 8802-5: 1998 has the status of a Czech Standard.

This International Standard is available at the Czech Standards Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

© Český normalizační institut, 1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

55256

ČSN ISO/IEC 8802-5+Amd. 1

Národní předmluva

Tato norma je identická s ANSI/IEEE Std 802. 5, 1998 a její změna Amdendment 1: Činnost vyhrazená token ring a optické vlákno jako médium (Dedicated token ring operation and fibre optic media) je identická s ANSI/IEEE Std 802. 5r a 802. 5j, 1989.

Citované normy

CISPR 22: 1985 nezavedena, nahrazena CISPR 22: 1993 zavedenou v ČSN EN 55022 Meze a metody měření charakteristik rádiového rušení informačním technologickým zařízením (33 4290), nahrazena CISPR 22: 1997 dosud nezavedenou

IEC 60073: 1996 dosud nezavedena

IEC 60603-7: 1996 zavedena v ČSN EN 60603-7 Konektory pro frekvence do 3 MHz pro desky s plošnými spoji. Část 7: Předmětová specifikace pro konektory 8pólové se stanovenou jakostí, včetně upevněných a volných konektorů se společnými zasouvacími vlastnostmi (35 4620)

IEC 60950: 1991 zavedena v ČSN EN 60950 + A1 + A2 Informační technika. Bezpečnost zařízení informační techniky včetně elektrických kancelářských zařízení (36 9060)

ISO/IEC 7498-1: 1994 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 7498-1 Informační technologie - Propojení otevřených systémů - Základní referenční model - Základní model (36 9614)

ISO/IEC 7498-4: 1989 zavedena v ČSN ISO/IEC 7498-4 Systémy na spracovanie informácií. Propojenie otvorených systémov (OSI). Časť 4: Základná štruktúra spracovania (36 9617)

ISO/IEC 8802-2: 1994 nezavedena, nahrazena ISO/IEC 8802-2: 1998 zavedenou v ČSN ISO/IEC 8802-2 Informační technologie - Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Lokální a metropolitní sítě Specifické požadavky - Část 2: Řízení logického spoje (36 9206)

ISO/IEC 8824: 1990 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824 Informační technika. Propojení otevřených systémů. Abstraktní syntaktická notace jedna (ASN. 1) (36 9632)

ISO/IEC 9646-1: 1994 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 9646-1 Informační technologie - Propojení otevřených systémů - Metodologie a základní struktura zkoušení shody - Část 1: Obecné pojmy (36 9647)

ISO/IEC 9646-2: 1994 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 9646-2 Informační technologie - Propojení otevřených systémů - Metodologie a základní struktura zkoušení shody - Část 2: Specifikace sestavy abstraktních testů (36 9647)

ISO/IEC 10038: 1993 zavedena v ČSN ISO/IEC 10038 Informační technologie - Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Lokální sítě - Mosty řízení přístupu k médiu (MAC) (36 9227)

ISO/IEC 10165-2: 1992 zavedena v ČSN ISO/IEC 10165-2 Informační technika. Propojení otevřených systémů. Struktura informací managementu. Část 2: Definice informací managementu (36 9682)

ISO/IEC 10742: 1994 dosud nezavedena

ISO/IEC 11801: 1995 dosud nezavedena

ISO/IEC TR 11802-2: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC TR 11802-2 Informační technologie. Telekomunikace a výměna informací mezi systémy. Lokální a metropolitní sítě. Technické zprávy a směrnice. Část 2: Adresy normalizované skupiny MAC (36 9236)

ISO/IEC TR 11802-4: 1994 dosud nezavedena

ISO/IEC 15802-1: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 15802-1 Informační technologie - Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Lokální a metropolitní sítě - Společné specifikace - Část 1: Definice služby řízení přístupu k médiu (MAC) (36 9247)

ISO/IEC 15802-2: 1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 15802-2 Informační technologie - Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Lokální a metropolitní sítě - Společné specifikace - Část 2: Management sítí LAN/MAN (36 9247)