



**Informační technologie - Telekomunikace
a výměna informací mezi systémy -
Lokální
a metropolitní sítě - Specifické požadavky**

**ČSN
ISO/IEC 8802-3**

**-
Část 3: Metoda mnohonásobného přístupu
reagujícího na nosnou a detekujícího kolizi
(CSMA/CD) a specifikace fyzické vrstvy**

36 9206

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 3: Carrier sense multiple access with collision detection (CSMA/CD) access method and physical layer specifications

Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'information entre systèmes - Réseaux locaux et métropolitains - Prescriptions spécifiques - Partie 3: Accès multiple par surveillance du signal et détection de collision (CSMA/CD) et spécifications pour la couche physique

Informationstechnik - Telekommunikation und Informationsaustausch zwischen Systemen - Lokale und Regionale Netze - Spezifische Anforderungen - Teil 3: Steuerungsverfahren für Vielfachzugriff mit Aktivitätsüberwachung und Kollisionserkennung (CSMA/CD) mit Festlegungen für die Bitübertragungsschicht

Oznámení o schválení

ISO/IEC 8802-3:1996 Informační technologie - Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Lokální a metropolitní sítě - Specifické požadavky - Část 3: Metoda mnohonásobného přístupu reagujícího na nosnou a detekujícího kolizi (CSMA/CD) a specifikace fyzické vrstvy byla schválena Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví k přímému používání jako ČSN ISO/IEC 8802-3 bez jakýchkoli modifikací.

Uvedená mezinárodní norma je dostupná v Českém normalizačním institutu, úsek informatiky, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsement notice

ISO/IEC 8802-3:1996 Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 3: Carrier sense multiple access with collision detection (CSMA/CD) access method and physical layer specifications was approved by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing for direct use as the ČSN ISO/IEC 8802-3 without any modification.

Národní předmluva

Citované normy

CISPR 22:1993 zavedena jako ČSN EN 55022 Meze a metody měření charakteristik rádiového rušení informačním technologickým zařízením (33 4290)

IEC 60 zavedena v ČSN IEC 60-1 Technika zkoušek vysokým napětím - Část 1: Obecné definice a požadavky na zkoušky (34 5640)

IEC 68 zavedena v souboru norem ČSN pod společným třídícím znakem 34 5791 Elektrotechnické a elektronické výrobky - Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí

Ó Český normalizační institut, 1997

21887

Strana 2

IEC 96-1:1986 dosud nezavedena

IEC 169-8 dosud nezavedena

IEC 169-16 dosud nezavedena

IEC 380 zrušena 1990 a nahrazena IEC 950

IEC 435 zrušena 1990 a nahrazena IEC 950

IEC 793-1:1992 zavedena v ČSN IEC 793-1 Optická vlákna - Část 1: Všeobecná specifikace (35 8861)

IEC 793-2:1992 zavedena v ČSN IEC 793-2 Optická vlákna - Část 2: Výrobní specifikace (35 8862)

IEC 794-1:1993 zavedena v ČSN IEC 794-1 Optické kabely - Část 1: Všeobecné požadavky (34 7824)

IEC 794-2:1989 zavedena v ČSN IEC 794-2 Optické kabely - Část 2: Výrobní požadavky (34 7825)

IEC 807-2:1992 dosud nezavedena

IEC 825:1993 zavedena v ČSN EN 60825 Bezpečnost záření laserových zařízení, klasifikace zařízení, požadavky a návod k používání (mod IEC 825:1984) (34 1750) (mod IEC 825:1984)

IEC 874-1:1993 dosud nezavedena

IEC 874-2:1993 dosud nezavedena

IEC 874-10:1992 dosud nezavedena

IEC 950:1991 zavedena v ČSN EN 60950 + A1, A2 Informační technika - Bezpečnost zařízení informační techniky včetně elektrických kancelářských zařízení (36 9060) (mod IEC 950:1991)

IEEE Std 802-1990 dosud nezavedena

IEEE Std 802.1F-1993 dosud nezavedena

ISO 2382-9:1984 zavedena v ČSN ISO 2382-9 Zpracování dat - Slovník - Část 9: Datová komunikace (36 9001)

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

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

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

ISO/IEC 8825:1990 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825 Informační technika - Propojení otevřených systémů - Specifikace základních kódovacích pravidel pro abstraktní syntaktickou notaci jedna (ASN.1) (36 9635) (idt ISO/IEC 8825:1990)

ISO/IEC 8877:1992 zavedena v ČSN EN 28877 Informační technika Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Konektor rozhraní a přiřazení kontaktů pro rozhraní základního přístupu ISDN umístěný v referenčních bodech S a T (ISO/IEC 8877:1992) (36 9224)

ISO/IEC 9595:1991 zavedena v ČSN ISO/IEC 9595+Amd.4 Informační technika - Propojení otevřených systémů - Definice služby společného managementu (36 9672)

ISO/IEC 9596-1:1991 zavedena v ČSN ISO/IEC 9596-1 Informační technika - Propojení otevřených systémů - Společný informační protokol pro management - Část 1: Specifikace (36 9646) (idt ISO/IEC 9596-1:1991)

ISO/IEC 9646-1:1994 dosud nezavedena

ISO/IEC 9646-2:1994 dosud nezavedena

ISO/IEC 10040:1992 zavedena v ČSN ISO/IEC 10040+Amd.1 Informační technika - Propojení otevřených systémů - Přehled managementu systémů (36 9649)

ISO/IEC 10164-1:1992 dosud nezavedena

ISO/IEC 10165-1:1993 zavedena v ČSN ISO/IEC 10165-1 Informační technika - Propojení otevřených systémů - Struktura informací managementu Část 1: Model informací managementu (36 9682)

ISO/IEC 10165-2:1992 zavedena v ČSN ISO/IEC 10165-2 Informační technika - Propojení otevřených

ISO/IEC 10165-4:1992 dosud nezavedena

Strana 3

ISO/IEC 10742:1994 dosud nezavedena

ISO/IEC 11801:1995 dosud nezavedena

ISO/IEC 15802-2:1995 dosud nezavedena

Tato norma obsahuje národní přílohu NA s informativními údaji o ISO/IEC 8802-3:1996 a se seznamem anglických termínů a jejich českých ekvivalentů.

Vypracování normy

Zpracovatel: TESLA TELEKOMUNIKACE, spol. s r. o., IČO 41194403, Ing. Milan Seidl

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jitka Procházková

Strana 4

<

-- Vynechaný text --