



Informační technika

DATOVÁ KOMUNIKACE

37-pólový konektor rozhraní KZ/UZ

a přiřazení čísel kontaktům

ČSN ISO 4902

36 9341

Information technology - Data communication - 37-pole DTE/DCE interface connector and contact number assignments

Technologie de l'information - Communication de données - Connecteur d'interface ETTD/ETCD à 37 pôles et affectation des numéros de contact

Informationstechnik - Datenkommunikation - 37-poliger DEE/DÜE Steckverbinder und Stiftbelegung

Tato norma obsahuje ISO 4902: 1989, druhé vydání.

Tato norma je přeložena z anglického znění bez redakčních změn. V případě, že by vznikl spor o výklad, použije se původního anglického znění normy.

This standard contains the International Standard ISO 4902: 1989, second edition.

This standard is translated from the English version without editorial changes. In all cases of interpretation disputes, the English version applies.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 261: 1973 dosud nezavedena

ISO 2110: 1989 zavedena v ČSN ISO 2110 Informační technika. Datová komunikace. 25-pólový konektor rozhraní KZ/UZ a přiřazení čísel kontaktům (36 9340)

ISO 4903: 1989 zavedena v ČSN ISO 4903 Informační technika. Datová komunikace. 15-pólový konektor rozhraní KZ/UZ a přiřazení čísel kontaktům (36 9342)

Doporučení CCITT V. 10 (nebo X. 26): 1989 dosud nezavedeno

Doporučení CCITT V. 11 (nebo X. 27): 1989 dosud nezavedeno

Doporučení CCITT V. 24: 1989 dosud nezavedeno

Doporučení CCITT V. 28: 1989 dosud nezavedeno

Doporučení CCITT V. 36: 1989 dosud nezavedeno

Doporučení CCITT V. 37: 1989 dosud nezavedeno

IEC 50(581): 1978 dosud nezavedena

IEC 807-2: 1985 dosud nezavedena

POZNÁMKA - Doporučení CCITT jsou k nahlédnutí v TESTCOM - Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Praha, Hvoždanská 3, 148 00 Praha 4

© Český normalizační institut, 1994

16389

ČSN ISO 4902

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 4902: 1989 Information technology - Data communication - 37-pole DTE/DCE interface connector and contact number assignments

(Informační technika - Datová komunikace - 37-pólový konektor rozhraní KZ/UZ a přiřazení čísel kontaktům)

DIN 66020 Teil 1: 1981 Funktionelle Anforderungen an die Schnittstelle zwischen DEE und DÜE in Fernsprechnetzen

(Funkční požadavky na rozhraní mezi KZ a UZ v telefonních sítích)

DIN 66021 Teil 9: 1983 Schnittstelle zwischen DEE und DÜE für Synchrone Übertragung bei 48 000 bit/s auf Primärgruppenverbindungen

(Rozhraní mezi KZ a UZ pro synchronní přenos 48 000 bit/s na spojích primárních skupin)

NFZ66-202, NF ISO 4902: 1991 Technologies de l'information - Communication de données - Connecteur d'interface ETTD/ETCD à 37 pôles et affectation des numéros de contacts (Informační technika - Datová komunikace - 37-pólový konektor rozhraní KZ/UZ a přiřazení čísel kontaktům)

BS ISO 4902: 1989 Information technology - Data communication - 37-pole DTE/DCE interface connector and contact number assignments

(Informační technika - Datová komunikace - 37-pólový konektor rozhraní KZ/UZ a přiřazení čísel kontaktům)

Zpracovatel: TESLA TELEKOMUNIKACE, spol. s r. o., IČO 4119 4403, Ing. Milan Seidl Technická
normalizační komise: TNK 20 Informační technika Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing.
Natálie Mišeková

ČSN ISO 4902

Informační technika

DATOVÁ KOMUNIKACE - 37-PÓLOVÝ KONEKTOR

ROZHRANÍ KZ/UZ A PŘÍŘAZENÍ ČÍSEL KONTAKTŮM

ISO 4902

Druhé vydání 1989-12-01

MDT 681. 327. 8: 621. 316. 541

Deskriptory: data processing, data transmission, network interconnection, data communication equipment, connecting equipment, electric connectors, connector pins, multi-contact connectors, specifications, dimensions, layout, numbering.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO ke schválení před jejich přijetím jako mezinárodních norem Radou ISO. Mezinárodní normy se schvalují podle procedur ISO, které vyžadují souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 4902 byla připravena technickou komisí ISO/TC 97, Systémy zpracování informací.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 4902: 1980), ve kterém provádí menší revizi: určité termíny byly srovnány s termíny a definicemi používanými IEC.

Přílohy A, B a C této mezinárodní normy jsou pouze informativní.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje 37-pólový konektor a přiřazení čísel kontaktům rozhraní mezi koncovým datovým zařízením (KZ) a ukončujícím datovým zařízením (UZ), kde je použitelné Doporučení CCITT 1) společně s Doporučeními V. 10 a V. 11.

Mezinárodní norma ISO 4902 dále udává rozměry krytů konektorů, a také doporučené způsoby provedení uzamykacích zařízení (západkových bloků) a stínění konektorů.

1) Mezinárodní poradní sbor pro telegrafii a telefonii