

**Postupy zkoušek optického vláknového
komunikačního subsystému –
Část 4-5: Instalované kabelové trasy – Měření
útlumu optických vláknových kabelových tras
ukončených MPO s využitím zkušebního zařízení
s rozhraními MPO**

**ČSN
EN IEC 61280-4-5
OPRAVA 1**

35 9270

idt IEC 61280-4-5:2020/COR1:2022-01

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN IEC 61280-4-5:2021 přejímá anglickou verzi opravy EN IEC 61280-4-5:2020/AC:2022-02. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN IEC 61280-4-5:2021 implements the English version of the Corrigendum EN IEC 61280-4-5:2020/AC:2022-02. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 98 Vláknová optika

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.

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 61280-4-
5:2020/AC:2022-02**

February 2022

ICS 33.180.01

English Version

**Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-5:
Installed cabling plant - Attenuation measurement of MPO
terminated fibre optic cabling plant using test equipment with
MPO interfaces
(IEC 61280-4-5:2020/COR1:2022)**

Procédures d'essai des sous-systèmes de
télécommunication fibroniques - Partie 4-5: Installation
câblée - Mesurage de l'affaiblissement de l'installation
câblée à fibres optiques à terminaisons MPO utilisant un
équipement d'essai avec interfaces MPO
(IEC 61280-4-5:2020/COR1:2022)

To be completed
(IEC 61280-4-5:2020/COR1:2022)

This corrigendum becomes effective on 11 February 2022 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 61280-4-5:2020/COR1:2022 was approved by CENELEC as EN IEC 61280-4-5:2020/AC:2022-02 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61280-4-5
Edition 1.0 2020-07

IEC 61280-4-5
Édition 1.0 2020-07

**FIBRE-OPTIC COMMUNICATION SUBSYSTEM
TEST PROCEDURES –**

**Part 4-5: Part 4-5: Installed cabling plant –
Attenuation measurement of MPO terminated
fibre optic cabling plant using test equipment
with MPO interfaces**

**PROCÉDURES D'ESSAI DES SOUS-SYSTÈMES
DE TÉLÉCOMMUNICATION FIBRONIQUES –**

**Partie 4-5: Installation câblée – Mesurage de
l'affaiblissement de l'installation
câblée à fibres optiques à terminaisons MPO
utilisant un équipement d'essai
avec interfaces MPO**

CORRIGENDUM 1

4.1 General

Replace the existing fifth paragraph with the following new paragraph:

The equipment cord method includes the attenuation associated with the connections between the equipment cords and the fixed cabling as well as the attenuation of the optical fibre in one of the equipment cords, but excludes the attenuation associated with the connectors that will be connected into the equipment.

D.3 Procedure

Replace, in the existing third bulleted list item, the abbreviated term "TC2" with "EC1".

H.4.4 Procedure for pinned to pinned cabling measurement

Replace, in the existing bulleted list, the penultimate item with the following new item:

- Set aside TC3 and TCx, and connect TC1 to TC2 as shown in Figure H.14.

Figure H.13 – Step 2: verification of cords, obtaining power level P_2

4.1 Généralités

Remplacer le cinquième alinéa existant par le nouvel alinéa suivant:

La méthode des cordons d'équipement inclut l'affaiblissement associé aux connexions entre les cordons d'équipement et le câblage fixe ainsi que l'affaiblissement de la fibre optique dans un des cordons d'équipement, mais exclut l'affaiblissement associé aux connecteurs qui sont connectés à l'équipement.

D.3 Procédure

Remplacer, dans le troisième élément de la liste à puces existante, le terme abrégé "TC2" par "EC1".

H.4.4 Procédure pour le mesurage du câblage de type broché sur broché

Remplacer, dans la liste à puces existante, l'avant-dernier élément par le nouvel élément suivant:

- Isoler TC3 et TCx, et connecter TC1 à TC2 comme cela est représenté à la Figure H.14.

Figure H.13 – Étape 2: vérification des cordons, obtention du niveau de puissance P_2

Replace, in the existing figure, the abbreviated term "TC2" with "TCx".

Remplacer, dans la figure existante, le terme abrégé "TC2" par "TCx".

I.2.2 Conventions

I.2.2 Conventions

Delete, in the second bulleted list item of the existing second paragraph, the words "or 'grade B to low attenuation grade'".

Supprimer, dans le deuxième élément de la liste à puce du deuxième alinéa existant, les mots "ou de "classe B" à "classe d'affaiblissement faible".

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN IEC 61280-4-5 OPRAVA 1



514751

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2022, 8 stran
Cenová skupina 998

