

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**

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

**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  $P_2$**