

Webographie



Les fibres optiques

Notions fondamentales (Câbles, Connectique, Composants, Protocoles, Réseaux...) (3e édition)

Auteur : Jean-Michel MUR

Collection : Epsilon



Chapitre	Catégorie	Présentation	Langue	URL
1	Organisation scientifique	Prix Nobel de physique 2009 - M. Kao / fibres optiques	EN	https://www.nobelprize.org/prizes/physics/2009/summary/
2	Achat de normes	Achat de normes de la Commission électrotechnique internationale (CEI ou, en anglais, IEC)	EN	https://webstore.iec.ch/
2	Achat de normes	Achat de normes de l'Association française de normalisation (AFNOR)	FR	https://www.boutique.afnor.org/
3	Organisme de normalisation	Site de l'Union internationale des télécommunications (UIT)	FR	https://www.itu.int/fr/Pages/default.aspx
3	Organisme de normalisation	Site de la Commission électrotechnique internationale (CEI) ou International electrotechnical commission (IEC)	EN	https://www.iec.ch/
3	Association d'industriels	Site de la Telecommunications industry association (TIA)	EN	https://www.tiaonline.org/
3	Organisme de normalisation	Site de l'European telecommunications standards institute (ETSI)	EN	https://www.etsi.org/
3	Syndicat d'industriels	Site du Syndicat professionnel des fabricants de fils et câbles électriques et de communication (Sycabel)	FR	https://www.sycabel.com/
3	Série de recommandations	Accès à la série G des recommandations de l'UIT-T dont les G.652 à G.657 pour les fibres optiques	EN	https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/index.aspx?ser=G
4	Organisme de normalisation	Site de l'Organisation internationale de normalisation (ISO)	FR	https://www.iso.org/fr/home.html
4	Organisme de normalisation	Site du Comité des technologies de l'information JTC 1 de l'ISO	FR	https://www.iso.org/fr/committee/45020.html
4	Organisme de normalisation	Site du sous-comité de l'ISO : JTC1/SC25 - Interconnexion des appareils de traitement de l'information	EN	https://www.iso.org/fr/committee/45270.html
4	Achat de normes	Norme NF EN 60793-2-40 "Fibres optiques multimodales en plastique, catégories A4x" (Éd. 05/2017)	FR	https://www.boutique.afnor.org/norme/nf-en-60793-2-40/fibres-optiques-partie-2-40-specifications-de-produits-specification-intermediaire-pour-les-fibres-multimodales-de-categor/article/876394/fa190191
4	Association d'industriels	Site de l'organisation commerciale de la fibre optique plastique : Plastic optical fiber trade organization (POFTO)	EN	http://www.pofto.org

Webographie

Chapitre	Catégorie	Présentation	Langue	URL
5	Association d'industriels	Site de l'association PEP ecopassport	FR	http://www.pep-ecopassport.org/fr/
5	Série de normes	Accès à la série L des recommandations de l'UIT-T dont les L.100 à L.110 pour les câbles à fibres optiques	EN	https://www.itu.int/itu-t/recommendations/index.aspx?ser=L
5	Achat de normes	Série des normes CEI 60794 "Câbles à fibres optiques"	EN	https://webstore.iec.ch/searchform&q=60794
6	Achat de normes	Série des normes CEI 61754-7 "Famille des connecteurs MPO" (Éd. 09/2014)	EN	https://webstore.iec.ch/searchform&q=61754-7
6	Achat de normes	Plus de 40 normes CEI de connectique optique	EN	https://webstore.iec.ch/searchform&q=61754
7	Achat de normes	Norme CEI 61315 "Calibration des photomètres optiques" (Éd. 03/2019)	EN	https://webstore.iec.ch/publication/64898
7	Achat de normes	Norme CEI 61746-1:2009 "Calibration des réflectomètres optiques pour fibres unimodales" (Éd. 12/2009)	EN	https://webstore.iec.ch/publication/5748
7	Achat de normes	Norme CEI 61746-2:2010 "Calibration des réflectomètres optiques pour fibres multimodales" (Éd. 06/2010)	EN	https://webstore.iec.ch/publication/5749
7	Achat de normes	Série des normes CEI 62129 "Calibration des spectromètres optiques" (diverses éditions)	EN	https://webstore.iec.ch/searchform&q=62129
7	Achat de normes	Série des normes CEI 17025 "Accréditation des laboratoires" (Éd. 11/2017)	EN	https://webstore.iec.ch/publication/62135
8	Achat de normes	Série des normes CEI 62572-3 "Diodes lasers pour télécommunications" (Éd. 02/2016)	EN	https://webstore.iec.ch/searchform&q=62572
8	Achat de normes	Série des normes CEI 62149-2 "Diodes lasers et VCSEL" (Éd. 05/2014)	EN	https://webstore.iec.ch/searchform&q=62149
8	Association d'industriels	Association d'industriels des émetteurs-récepteurs SFP-DD	EN	http://sfp-dd.com/
8	Association d'industriels	Association d'industriels des émetteurs-récepteurs CFP	EN	http://www.cfp-msa.org
8	Association d'industriels	Association d'industriels des émetteurs-récepteurs QSFP-DD	EN	http://www.qsfp-dd.com/
8	Achat de normes	Série des normes CEI 60875-1 "Coupleurs pour fibres optiques" (Éd. 05/2015)	EN	https://webstore.iec.ch/publication/22396
8	Achat de normes	Série des normes CEI 60869-1 "Affaiblisseurs pour fibres optiques" (Éd. 11/2018)	EN	https://webstore.iec.ch/publication/60884
8	Association d'industriels	Association d'industriels "Consortium for on-board optics - COBO"	EN	http://onboardoptics.org/

Webographie

Chapitre	Catégorie	Présentation	Langue	URL
9	Norme gratuite	Principales recommandations de l'UIT-T concernant le multiplexage en longueur d'onde (MLO ou WDM)	EN	https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/index.aspx?ser=G
9	Norme gratuite	Recommandation UIT-T G.694.1 sur les grilles spectrales denses DWDM (Éd. 02/2012)	EN	https://www.itu.int/rec/T-REC-G.694.1-201202-I/en
9	Norme gratuite	Recommandation UIT-T G.694.2 sur les grilles spectrales espacées CWDM (Éd. 12/2003)	FR	https://www.itu.int/rec/T-REC-G.694.2-200312-I/en
8	Association d'industriels	Association d'industriels pour le multiplexage SWDM	EN	http://www.swdm.org
10	Organisme de normalisation	Site de l'Institute of electrical and electronics engineers (IEEE)	EN	http://www.ieee.org
10	Norme gratuite	Site de l'IEEE sur la norme IEEE 802.3:2018 concernant les diverses versions d'Ethernet	EN	https://standards.ieee.org/standard/802_3-2018.html
10	Association d'industriels	Association d'industriels pour le multiplexage CWDM4	EN	http://www.cwdm4-msa.org/
10	Association d'industriels	Site de l'association pour le développement du protocole Ethernet à 25 et 50 Gbit/s	EN	https://25gethernet.org/
10	Association d'industriels	Site de l'association Ethernet Alliance pour le développement du protocole Ethernet	EN	http://www.ethernetalliance.org/
11	Association d'industriels	Site de l'association pour le protocole Infiniband (<i>Infiniband trade association</i>)	EN	https://www.infinibandta.org
11	Association d'industriels	Site de l'association pour le protocole Fibre Channel	EN	https://www.fibrechannel.org
11	Association d'industriels	Site pour le développement de l'Ethernet industriel - EtherCAT	EN	http://www.ethercat.org
11	Association d'industriels	Site de l'association pour l'interconnexion des réseaux industriels ODVA (<i>Open devicenet's vendor association</i>)	EN	http://www.odva.org
11	Association d'industriels	Site pour le développement des interfaces vidéo ONVIF	EN	https://www.onvif.org/
11	Association d'industriels	Site du groupe de travail de VITA sur les fibres optiques VAO (<i>VITA architectures for optical study group</i>)	EN	https://www.vita.com/VAO
11	Association d'industriels	Site de l'association pour le développement du protocole MOST (<i>media oriented systems transport</i>)	EN	https://www.mostcooperation.com
12	Association d'industriels	Site de l'association MEF pour le développement d'Ethernet dans les réseaux métropolitains	EN	http://www.mef.net
12	Série de normes gratuites	Principales recommandations de l'UIT-T concernant les réseaux optiques passifs (PON), série G.980-G.989	EN	http://www.itu.int/ITU-T/recommendations/index.aspx?ser=G

Webographie

Chapitre	Catégorie	Présentation	Langue	URL
12	Organisme réglementaire	Site de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes (ARCEP)	FR	https://www.arcep.fr
12	Association d'industriels	Site de l'association interprofessionnelle Objectif fibre	FR	https://www.objectif-fibre.fr
Annexes	Industriels et opérateurs	FTTH Council Europe pour le développement du FTTH	EN	www.europeftthcouncil.com
Annexes	Industriels et académiques	SFO - Société française d'optique	FR	https://www.sfoptique.org/
Annexes	Industriels et académiques	CFOR - Club fibres optiques et réseaux de la SFO	FR	https://www.sfoptique.org/pages/les-clubs-sfo/club-fibres-optiques-et-reseaux/
Annexes	Magazine	Photoniques - revue de la SFO	FR	https://www.photoniques.com/