



Les fibres optiques - Notions fondamentales (Câbles, Connectique, Composants, Protocoles, Réseaux...) - 2ième édition

Jean-Michel MUR

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Les fibres optiques - Notions fondamentales (Câbles, Connectique, Composants, Protocoles, Réseaux...) - 2ième édition Jean-Michel MUR

 [Telecharger Les fibres optiques - Notions fondamentales \(Câbles, C...pdf](#)

 [Lire en Ligne Les fibres optiques - Notions fondamentales \(Câbles, ...pdf](#)

Les fibres optiques - Notions fondamentales (Câbles, Connectique, Composants, Protocoles, Réseaux...) - 2ième édition

Jean-Michel MUR

Les fibres optiques - Notions fondamentales (Câbles, Connectique, Composants, Protocoles, Réseaux...) - 2ième édition Jean-Michel MUR

Téléchargez et lisez en ligne Les fibres optiques - Notions fondamentales (Câbles, Connectique, Composants, Protocoles, Réseaux...) - 2ième édition Jean-Michel MUR

464 pages

Présentation de l'éditeur

Devenu un classique, ce livre sur les fibres optiques a été mis à jour et complété pour cette nouvelle édition. Il s'adresse à toute personne intervenant dans la prise de décision d'investissement dans ce domaine (services informatiques, services généraux d'entreprise, collectivités territoriales, promoteurs immobiliers, gestionnaires d'équipements...) ainsi qu'à des étudiants et professionnels de l'informatique désireux de mieux connaître ce support, qui convient aussi bien aux autoroutes de l'information des opérateurs, aux zones d'aménagement public, aux data centers des informaticiens, aux réseaux locaux des entreprises, à l'immobilier et l'habitat, etc. L'auteur a souhaité présenter de manière simple, sans être simpliste, la grande diversité des éléments qui composent le monde des fibres optiques. Dans les premiers chapitres, il décrit la variété des fibres optiques et leurs points forts (fibres optiques unimodales, multimodales, fibres optiques en plastique, fibres optiques pour applications spécifiques...) ainsi que leur protection vue à travers un large panorama des câbles en fibres optiques pour l'intérieur ou pour l'extérieur (câbles en aérien, câbles enterrés, en galerie, en caniveaux, câbles marinisés, câbles hybrides, etc.). La partie matériel des réseaux optiques est traitée dans les chapitres suivants à travers la présentation des méthodes d'aboutement des fibres optiques (connectique optique, épissure...), les équipements pour les tests et mesures et les grands types de composants optoélectroniques (lasers, photodiodes, coupleurs, atténuateurs, cordons optiques actifs pour data centers, etc.). Un chapitre sur le multiplexage en longueur d'onde (WDM) fait comprendre tout l'intérêt de cette technique appliquée à ce support pour rentabiliser au maximum les investissements déjà consentis dans l'installation de réseaux en fibres optiques. Les derniers chapitres font le tour des principaux protocoles transitant sur les fibres optiques (des divers Ethernet de l'ancien 10 Mbit/s aux récents 40 et 100 Gbit/s et très récent 400 Gbit/s, y compris Ethernet industriel, InfiniBand, Fiber Channel, etc.) et présentent les grands types de réseaux en fibres optiques avec un focus particulier sur les réseaux optiques passifs (PON) permettant de déployer à moindre coût la fibre optique jusqu'à l'habitation. Enfin, en annexe, sont fournies les adresses des sites Internet des organismes de normalisation et d'associations d'industriels ainsi qu'une liste des acronymes propres au domaine des fibres optiques. Biographie de l'auteur

Après avoir assumé des responsabilités dans des entreprises multinationales comme IBM ou ITT et assuré la direction de l'Iftef (Institut de la formation de Tyco Electronics France, désormais TE Connectivity) pendant près de 15 ans, Jean-Michel MUR est actuellement consultant et expert auprès de l'Union Européenne pour le domaine des réseaux informatiques et télécoms en fibres optiques. Son expertise et sa passion pour ce domaine sont reconnues et elles s'allient à une grande pédagogie pour mettre le monde des fibres optiques à la portée des lecteurs.

Download and Read Online Les fibres optiques - Notions fondamentales (Câbles, Connectique, Composants, Protocoles, Réseaux...) - 2ième édition Jean-Michel MUR #BE69R4XI5WF

Lire Les fibres optiques - Notions fondamentales (Câbles, Connectique, Composants, Protocoles, Réseaux...)
- 2ième édition par Jean-Michel MUR pour ebook en ligneLes fibres optiques - Notions fondamentales
(Câbles, Connectique, Composants, Protocoles, Réseaux...) - 2ième édition par Jean-Michel MUR
Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres,
livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne,
bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les
livres Les fibres optiques - Notions fondamentales (Câbles, Connectique, Composants, Protocoles,
Réseaux...) - 2ième édition par Jean-Michel MUR à lire en ligne.Online Les fibres optiques - Notions
fondamentales (Câbles, Connectique, Composants, Protocoles, Réseaux...) - 2ième édition par Jean-Michel
MUR ebook Téléchargement PDFLes fibres optiques - Notions fondamentales (Câbles, Connectique,
Composants, Protocoles, Réseaux...) - 2ième édition par Jean-Michel MUR DocLes fibres optiques - Notions
fondamentales (Câbles, Connectique, Composants, Protocoles, Réseaux...) - 2ième édition par Jean-Michel
MUR MobipocketLes fibres optiques - Notions fondamentales (Câbles, Connectique, Composants,
Protocoles, Réseaux...) - 2ième édition par Jean-Michel MUR EPub
BE69R4XI5WFBE69R4XI5WFBE69R4XI5WF