[Mobile library] Lichtwellenleiter-Technik (Kontakt Studium)

Lichtwellenleiter-Technik (Kontakt Studium)

Von Dieter Eberlein
*ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF*

DOWNLOAD READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #75239 in BcherVerffentlicht am: 2013-06-12Abmessungen: 8.31 x 1.06b x 5.75l, Einband: Taschenbuch375 Seiten | File size: 77.Mb

Von Dieter Eberlein : Lichtwellenleiter-Technik (Kontakt Studium) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Lichtwellenleiter-Technik (Kontakt Studium):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. LWL-Bibel!Von T. NicklichNach wie vor das beste Werk auf dem Markt.Ich kam in den Genuss einer Schulung durch Herrn Eberlein im Rahmen der Fiber-Opticts-Schulungen, organisiert durch [...]. Hier besttigte sich der erste sehr gute Eindruck des Buches. Klare, gut verstndliche Erklrungen bringen "Licht ins Dunkel"! :-)1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfangreiches, detailliertes Kompendium, dennoch bersichtlichVon Erwin BauernfeindDieses Buch deckt das gesamte Spektrum der Lichtwellenleitertechnik ab. Vermisst habe ich nur

Normungshinweise zum Kabelaufbau. Sehr empfehlenswert fr Spezialisten und auch Einsteiger.

KurzbeschreibungDie moderne Kommunikations- und Informationstechnik verlangt immer grere bertragungsbandbreiten und verstrkungsfrei berbrckbare Streckenlngen. Die Anforderungen an die Strsicherheit wachsen bei steigenden Strpegeln. Diese teilweise gegenstzlichen Forderungen knnen nur durch Nachrichtenbertragung mit Lichtwellenleiter (LWL) gut erfllt werden.Das Buch gibt eine Einfhrung in die Lichtwellenleiter-Technik. Der Stoff wird theoretisch fundiert aufbereitet, und dann wird der Bogen gespannt bis hin zu konkreten praktischen Beispielen und Anwendungen. Der Leser kann den Stoff unmittelbar auf seine Problemstellungen anwenden. Eine Vielzahl neuer Aspekte sind bercksichtigt, wie aktuelle Normen, neue Fasertypen, Zuverlssigkeit von Lichtwellenleitern, besondere Anforderungen bei der bertragung von Gigabit-Ethernet bzw. 10 Gigabit-Ethernet ber Multimode-LWL, passive optische Netze, aktuelle Trends, lsbare und nichtlsbare Verbindungstechnik sowie Grobes Wellenlngenmultiplex. Inhalt: Grundlagen der Lichtwellenleiter-Technik Lsbare Verbindungstechnik von Lichtwellenleitern Nichtlsbare Glasfaserverbindung: Fusionsspleien Lichtwellenleiter-Messtechnik Optische bertragungssysteme Entwicklungsrichtungenber den Autor und weitere MitwirkendeDie Autoren: Dr. rer. nat. Dieter Eberlein, Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Glaser, Dipl.-Ing. Christian Kutza, Dr. sc. techn. Jrgen Labs, Dr.-Ing. Christina Manzke Alle Autoren arbeiten seit zwei bis drei Jahrzehnten auf dem Gebiet der LWL-Technik und bringen umfangreiche Erfahrungen aus Forschung, Entwicklung und Praxis ein.