

© Copyright SEK. Reproduction in any form without permission is prohibited.

Teknisk vägledning – Optiska fibrer

1 Sammanfattning

Denna tekniska rapport är avsedd att vara en hjälp för användare av optiska fibrer för telekommunikation. Aktuella standarder, rekommendationer och vanliga benämningar behandlas och sammanfattas i två korsreferenslistor, en för singelmod- och en för multimodfibrer. Rekommendation för fiberbenämning ges med fet stil i respektive lista.

En ny utgåva av ITU-T-rekommendation G.657 daterad november 2009, samt pågående revideringar av IEC 60793-2 (år 2011-2012) ligger till grund för uppdateringen av denna tekniska rapport.

Som ett komplement till denna tekniska rapport kan även nämnas SEK Handbok 434, Fiberoptisk anslutning av slutanvändare, som är ett bra dokument för fiberval vid olika tillämpningar.

Denna utgåva ersätter utgåva 2, januari 2008.