

# المواصفات الفنية

## هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات

# مواصفات وصلات الألياف الضوئية

رقم المستند: ١٣٠٠٤  
النسخة: اصدار ٠٢  
التاريخ: ١٠/٠٧/٢٠٢١

تم إصدار هذه المواصفة من قبل هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات في المملكة العربية السعودية استناداً على المادة ٨٤ من اللائحة التنفيذية لنظام الاتصالات.

هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات

صندوق بريد ٧٥٦٠٦ - الرياض ١١٥٨٨ - المملكة العربية السعودية

هاتف: ٠٠٩٦٦١١٤٦١٨٠٠٠

فاكس: ٠٠٩٦٦١١٤٦١٨١٢٠

البريد الإلكتروني: [info@citc.gov.sa](mailto:info@citc.gov.sa)

الموقع الإلكتروني: [www.citc.gov.sa](http://www.citc.gov.sa)

## جدول المحتويات

|   |  |
|---|--|
| ٣ | ..... نطاق المواصفة                                |
| ٣ | ..... إلزامية المواصفة                             |
| ٤ | ..... المتطلبات العامة                             |
| ٥ | ..... الشروط والأحكام                              |
| ٥ | ..... متطلبات الترخيص                              |
| ٥ | ..... متطلبات إضافية                               |
| ٥ | ..... لا توجد متطلبات إضافية لهذه المواصفات الفنية |
| ٧ | ..... سجل الإصدارات                                |

## نطاق المواصفة

تنطبق هذه المواصفة على معدات الألياف الضوئية لاستخدامها مع معدات الاتصال والأجهزة والكابلات.

## إلزامية المواصفة

تدخل هذه المواصفة حيز التنفيذ بتاريخ ٢٠٢١/٧/٢٠.  
يعتبر أي إصدار سابق لهذه المواصفة الفنية لاغياً.

## المتطلبات العامة

- يجب أن تطابق جميع الأجهزة والمعدات المتطلبات العامة المذكورة في مواصفة الهيئة ذات الرقم GEN001، وأن تكون آمنة وألا تؤثر سلبًا على المعدات أو الأجهزة الكهربائية الأخرى.
- يجب أن تطابق جميع أجهزة ومعدات الاتصالات وتقنية المعلومات والأجهزة الطرفية المواصفات الفنية ذات العلاقة، وقد تخضع هذه الأجهزة والمعدات لمتطلبات إضافية كإقرار المطابقة أو التسجيل. ويمكن الاطلاع على التنظيمات ذات العلاقة عبر موقع الهيئة الإلكتروني [www.citc.gov.sa](http://www.citc.gov.sa).
- إذا احتوى الجهاز على أكثر من واجهة بينية (Interface)، فيجب أن تفي كل واجهة بالمواصفة الفنية ذات العلاقة.
- يمكن الحصول على مزيد من المعلومات حول خصائص ومواصفات شبكات الاتصالات عبر التنسيق مع مقدمي الخدمة في المملكة.
- يجب أن يتم إثبات مطابقة الأجهزة والمعدات للمواصفات الفنية من خلال تزويد الهيئة بإقرار من الجهة المصنعة للأجهزة (أو جهة معتمدة) أو ما يماثله كشهادة اختبار النوع، بالإضافة إلى تقرير (أو تقارير) اختبار تم الحصول عليها من مختبر (أو مجموعة مختبرات) معتمد من جهة عضو في المنظمة الدولية لاعتماد المختبرات .ILAC

## الشروط والأحكام

يجب الالتزام بمطابقة الأجهزة والمعدات للمتطلبات الفنية التالية:

• EN ٦٠٧٩٤-١-١

• EN ٦٠٧٩٤-١-٢

## متطلبات الترخيص

لا يتطلب الحصول على أي نوع من التراخيص.

## متطلبات إضافية

لا توجد متطلبات إضافية لهذه المواصفة الفنية.

## المراجع

تعد الوثائق المرجعية المذكورة أساسية لتطبيق هذه المواصفة، ويجب استخدام أحدث إصدار منشور في حال لم يتم تحديد إصدار بعينه في عنوان المعايير الفنية.

### **EN ٦٠٧٩٤-١-١**

Optical fibre cables - Generic specification.

### **EN ٦٠٧٩٤-١-٢**

Optical fibre cables - Generic specification for Basic optical cable test procedures

## سجل الإصدارات

يمكن الحصول على أحدث إصدارات المواصفات الفنية عن طريق زيارة موقع الهيئة الإلكتروني ([www.citc.gov.sa](http://www.citc.gov.sa)).

| الوصف | رقم الإصدار | تاريخ الإصدار |
|-------|-------------|---------------|
|       | الإصدار ٠٠١ | ١٠/٠١/٢٠١٠    |
|       | الإصدار ٠٠٢ | ١٠/٠٧/٢٠٢١    |