LAPP · HITRONIC® HUN Universal Kablo

27400104

Fiber optik kablo

62,5/125 OM1 fiber kullanan eski altyapılar için LAPP 27400104, dört fiberli HITRONIC HUN1500 seçeneğini sunar. 7,3 mm dış çapı diğer HUN1500 seçenekleriyle benzer olsa da çekirdek ölçüsü 50/125 sınıflardan farklıdır. Fiziksel benzerlik nedeniyle yanlış fiber türü sipariş edilmesini önlemek bu kodun seçiminde önem taşır.



Üreticinin seri fotoğrafı; kesit, ölçü veya etiket tam sipariş kodunu temsil etmeyebilir.

TEKNİK VERİLER

Dış çap (mm)	7,3
Kılıf	LSZH, koyu gri
Fiber tipi	62,5/125 OM1
Fiber sayısı	4
Ağırlık (kg/km)	53
Çekme: sabit / kısa süre	1500 N / 2000 N
Bükülme: statik / dinamik	≥15D / ≥20D

D, kablo dış çapıdır. Ölçüler katalog değerleridir; akım, hareket ve sonlandırma uygunluğu proje koşullarıyla doğrulanır.

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Mevcut fiberin 62,5/125 olduğunu ve optik ekipmanın OM1 ile çalışma koşullarını doğrulayın.

50/125 fiberle doğrudan aynı kabul edilebilir mi?

Hayır. Çekirdek çapı farklıdır; geçiş veya ek işlemi optik tasarım ve kayıp hesabıyla değerlendirilmelidir.

TEKLİF TALEBİ

Eski hat üzerindeki fiber bilgisini paylaşın; OM1 uyumunu koruyan kablo teklifi hazırlayalım.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

Automation tarafından resmî kaynaklarla hazırlanmıştır; üreticinin orijinal föyü değildir. Fiyat, stok ve termin teyit edilir.

LAPP · HITRONIC® HUN Universal Kablo

27400104

Fibre-optic cable

For legacy infrastructure using 62.5/125 OM1 fibre, LAPP 27400104 offers a four-fibre HITRONIC HUN1500 choice. Although its 7.3 mm outer diameter resembles other HUN1500 articles, the core dimension differs from 50/125 classes. Avoiding a visually similar but optically different order is therefore important.



Manufacturer series photograph; size, construction or label may differ from the exact order code.

TECHNICAL DATA

Outer diameter (mm)	7.3
Sheath	LSZH, dark grey
Fibre type	62.5/125 OM1
Fibre count	4
Weight (kg/km)	53
Tensile load: fixed / short-term	1500 N / 2000 N
Bend radius: static / dynamic	≥15D / ≥20D

D is cable outer diameter. Published dimensions do not replace checks of current, motion and termination for the application.

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Verify that the installed fibre is 62.5/125 and check the optical equipment's OM1 operating conditions.

Can it be treated as identical to 50/125 fibre?

No. The core diameter differs; transitions or splices require optical design and a loss-budget assessment.

REQUEST A QUOTATION

Share the markings or records for the existing route so we can quote a cable preserving the OM1 specification.

Manufacturer product record · Manufacturer document

Automation summary based on official sources; not a manufacturer-issued datasheet. Price, stock and lead time require confirmation.