

# opticalCON

## Sistemas de fibra óptica Neutrik



Para solventar la demanda de conectores de fibra óptica de alta durabilidad y fiabilidad requeridos en el mundo industrial y audio-visual, **Neutrik** presenta sus sistemas **opticalCON®**. Está disponibles en 2 fibras **opticalCON DUO®** y 4 fibras **opticalCON QUAD®**.



NK0125 opticalCON QUAD triple split

El sistema **opticalCON®** está basado en conectores estándar **LC-Duplex**, las cubiertas metálicas como las protecciones internas lo hacen perfecto para las condiciones más extremas. Su sistema de fijación "push-pull" hace fácil y rápido su conexionado y garantiza una conexión segura aún después de un gran número de ciclos, dando siempre una protección **IP65**.

La robustez de sus conectores aéreos y del cable, con especificaciones militares, hace que el sistema **opticalCON®** de **Neutrik** sea el más fiable y duradero en el mercado.

La novedad presentada por **Neutrik** este año es el **opticalCON® QUAD**, mencionado anteriormente de 4 fibras. Pero no sólo se queda aquí, podemos llegar hasta un cable de 12 fibras muy demandado en el mundo audio-visual y televisiones.

El nuevo cable de 12 fibras se diferencia de los demás en que su cabezal se divide en tres cables de 4 fibras. Esto nos da más fiabilidad y versatilidad ya que si en una instalación se estropea un conector aéreo o el cable, sólo pierde 4 canales, al contrario si se tienen 12 fibras en un solo conector perderías todos los canales. Además para backup solo necesitarías un cable sencillo de 4 fibras en vez de un cable completo de otras 12 fibras que es muchísimo más costoso.



opticalCON QUAD chassis



opticalCON breakout Box



opticalCON patchpanel 1RU



opticalCON patchpanel 3RU