

# Data Center Expert 700 (DCX™ 700)

Redefinición de las pruebas multifibra de nivel 1: un cable, 24 fibras y ninguna duda.



El sistema DCX 700 de VIAVI simplifica y agiliza la certificación multifibra para contratistas y operadores de centros de datos. Gracias a flujos de trabajo intuitivos, referencias de un cable y la compatibilidad con 12, 16 y 24 fibras, el sistema DCX 700 permite más certificaciones por turno, menos errores y una incorporación más rápida de los técnicos, lo que la convierte en la solución más eficaz y orientada al futuro para entornos de fibra óptica de alta densidad.

A medida que los proveedores amplían rápidamente sus infraestructuras, crece la demanda de una certificación rápida, precisa y repetible de la fibra óptica. El sistema DCX 700 de VIAVI aborda este desafío con una plataforma fácil de usar para los técnicos y que reduce el tiempo de configuración, mejora la coherencia de las pruebas y se adapta a una conectividad en evolución. Su compatibilidad con hasta 24 fibras hace que no sean necesarios los cables en Y, lo que optimiza las operaciones y reduce las necesidades de equipos. Con automatización y modularidad integradas, el sistema DCX es la solución perfecta para los entornos de centros de datos del presente y del futuro.



### Ventajas principales

- Certifique más fibras por turno con menos errores.
- Simplifique la configuración con referencias de un cable.
- Elimine los cables en Y gracias a la compatibilidad con 12, 16 y 24 fibras.
- Reduzca el tiempo de formación necesario para los técnicos nuevos.
- Adáptese a la conectividad del futuro con adaptadores intercambiables.
- Automatice los flujos de trabajo para reducir los pasos manuales.

### Características principales

- Referencias de un cable para certificaciones de 12, 16 y 24 fibras
- Adaptadores intercambiables para una conectividad en evolución
- Flujos de trabajo de pruebas automatizados con configuración guiada
- Diseño robusto listo para usar en centros de datos
- Mayor duración de la batería para su uso durante toda la jornada



## Redefinición de las pruebas multifibra de nivel 1

El sistema DCX 700 convierte la certificación multifibra de un proceso complejo y propenso a errores en un flujo de trabajo optimizado e inteligente. Al reducir los pasos de configuración, acelerar la ejecución de las pruebas y permitir resultados sistemáticos en cualquier tipo de instalaciones y conectividad, ayuda a los operadores y los contratistas a proporcionar, con confianza, más certificaciones por turno.

### SENCILLO

#### *Proceso sencillo con resultados confiables*

El sistema DCX 700 optimiza la certificación de la fibra óptica con un método de referencias de un cable que elimina los cables en Y y los cables adaptadores. Esta configuración intuitiva reduce los errores, acelera la incorporación y garantiza el cumplimiento normativo de todos los estándares relevantes del sector, con independencia de cuáles sean. El resultado es un desempeño uniforme y confiable tanto para los técnicos como para el personal experimentado.

### RÁPIDO

#### *Certifique más enlaces por turno y consiga récords de ingresos más rápido*

El sistema DCX 700 certifica hasta 24 enlaces de fibra en solo dos segundos con pruebas en las que solo hay que pulsar un botón. La automatización del proceso de pruebas (TPA) optimiza la configuración, la certificación y el cierre, lo que elimina horas de trabajo. El personal puede completar más enlaces por turno, lo que reduce el trabajo repetido y se generan ingresos de forma mucho más rápida.



### UNIVERSAL

#### *Certificación universal sin equipos adicionales*

El sistema DCX 700 combina adaptadores modulares y una compatibilidad universal en un solo procesador central, lo que elimina la necesidad de usar diversos instrumentos de pruebas. Su diseño preparado para los cambios del futuro garantiza la escalabilidad y la fluidez de las transiciones. Así pues, el sistema DCX 700 es la plataforma de confianza para diversos entornos y estándares de conectividad en evolución.

### INTELIGENTE

#### *Flujos de trabajo automatizados para realizar pruebas sin errores*

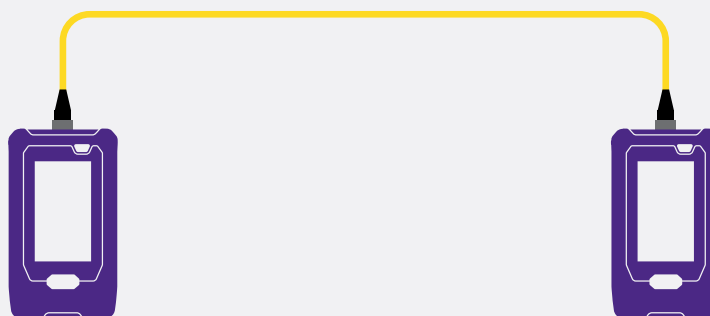
El sistema DCX 700 automatiza cada fase del trabajo, desde la configuración al cierre, mediante flujos de trabajo de TPA y una interfaz de usuario intuitiva. Sus características inteligentes reducen los errores humanos, lo que simplifica la formación y garantiza resultados confiables con todo tipo de personal e instalaciones. Es la opción inteligente para instalaciones de fibra óptica escalables.

## Las referencias de un cable auténticas son importantes

Las referencias de un cable se consideran la práctica recomendada dentro del sector para la certificación multifibra de nivel 1, pero no todas las soluciones de un cable se crean de la misma manera. El sistema DCX 700 ofrece referencias de un cable auténticas, lo que significa una conexión en cada extremo de un cable sin ramales ni cables en Y. Esto simplifica en gran medida las referencias y los procesos de pruebas, ya que se reduce el tiempo necesario para incorporar técnicos nuevos, se aumenta la uniformidad en el proceso de certificación y se minimizan los costos en consumibles al utilizar cables de pruebas estándar fabricados en serie. Solo el sistema DCX 700 ofrece referencias de un cable auténticas para finalizar los trabajos con mayor rapidez, siempre de manera correcta y a la primera.

### Referencias de un cable de VIAVI

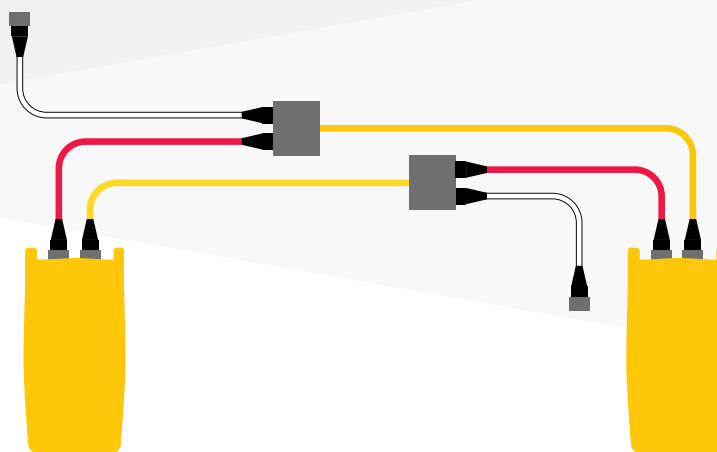
- Sin cables en Y



2260.900.0226

### Referencias de un cable de la competencia

- Cables en Y que añaden complejidad
- Tres veces más conexiones
- Más posibilidades de errores
- Procesos más sencillos



2261.900.0226

## El sistema DCX se integra a la perfección con la automatización del proceso de pruebas de VIAVI

La automatización del proceso de pruebas (TPA) es una solución de flujos de trabajo basada en la nube para equipos que crean, comprueban e implementan servicios de red. La TPA, que cuenta con la tecnología StrataSync, conecta los equipos y sus instrumentos para garantizar la alineación, la eficacia y la precisión en cada una de las fases de un trabajo.

La TPA saca partido de un ecosistema que consta de cuatro elementos: StrataSync, la aplicación VIAVI Mobile Tech, ReportPro y los instrumentos para pruebas de VIAVI, cada uno diseñado para proporcionar a los miembros de su equipo la información y los recursos que necesitan para realizar los trabajos con visibilidad y en tiempo real desde el principio hasta el final.

### Certificación multifibra de nivel 1: OLTS DCX 700, microscopio de inspección INX 700, TPA



2316.900.0326



[viavisolutions.es](https://viavisolutions.es)

Contáctenos +34 91 383 9801 | +1 954 688 5660

Para localizar la oficina VI.AVI más cercana, por favor visítenos en [viavisolutions.es/contactenos](https://viavisolutions.es/contactenos)

© 2026 VI.AVI Solutions Inc.

Las especificaciones y descripciones del producto descritas en este documento están sujetas a cambio, sin previo aviso.

dc-expert-DCX-700-br-fop-nse-es  
30195042 902 0326