



**Cómo conectar la alimentación de 48 VCC a  
Multicom Productos de fibra óptica**

**Multicom, Inc.**

**1076 Central Florida Parkway, Longwood, FL 32750**

**[www.multicominc.com](http://www.multicominc.com) de julio de**

**2017 (Versión 1a)**

Este manual está destinado exclusivamente para el uso de los compradores de Multicom, productos de fibra óptica Inc. y sus técnicos cualificados. Este documento es propiedad de Multicom, Inc. e incorpora material de la asignatura de propiedad e información. El uso de todo el diseño, fabricación, reproducción, y todos los demás derechos con respecto a estos contenidos en la totalidad o en parte sin Multicom, Inc. consentimiento escrito está expresamente prohibido. **Multicom® y el logotipo son marcas registradas de Multicom Multicom, Inc.**

## CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD



**Trabaja en el equipo, con gran poder cerrar.**

voltajes peligrosos están presentes dentro del equipo. Estas tensiones pueden no ser aislado y pueden ser de resistencia suficiente para causar lesiones corporales graves si se tocan. NO ABRIR ESTE EQUIPO.

**EN REDUNDANTES equipo motorizado AMBOS Fuentes de alimentación deben estar apagados / desconectado para apagar la unidad.**

Sólo el personal de servicio cualificado son para instalar o reparar el equipo. El rendimiento y la fiabilidad de los equipos pueden ser adversamente afectados y permanentemente por la instalación o el mantenimiento incorrecto y la seguridad del operador del equipo puede verse comprometida. Los problemas causados por el personal de la instalación / servicio no calificados no están cubiertos por la garantía.



**Óptica de seguridad de salida : Estos productos pueden emitir radiación láser perjudicial si se enciende y la trayectoria óptica se expone o se abre el caso.**

**PELIGRO: NO FUNCIONAN EN LA ÓPTICA**

**PATH, acoplamiento, etc cuando está encendido OR conexiones ópticas aguas arriba / abajo están transmitiendo LASER.**

## SALVAGUARDIAS IMPORTANTES

Multicom, Inc. recomienda encarecidamente a leer y entender las instrucciones de seguridad antes de instalar y operar este equipo.

- **Lea estas instrucciones primero:** Todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben leerse atentamente, comprender por completo antes de instalar o hacer funcionar este equipo. Todas las instrucciones de seguridad y operación deben ser conservadas para futuras referencias.
- **Observe todas las advertencias:** Todas las advertencias en el equipo y en este manual de instrucciones deben ser atendidas.
- **Proporcionar las fuentes de energía requeridos:** Operar este equipo sólo con el tipo de fuente de alimentación indicado en el panel posterior. PRECAUCIÓN: Para una protección continua contra el riesgo de incendio, cambie los fusibles (si es necesario) con sólo una del mismo tipo y calificación.

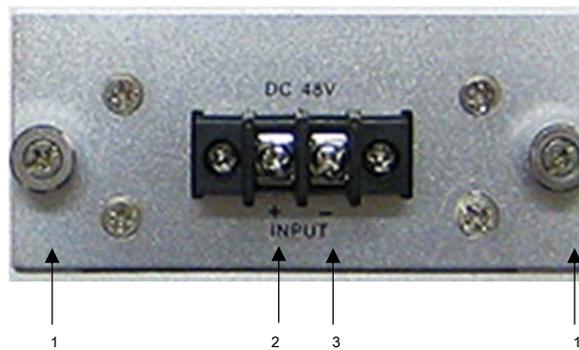
### 1,0 48VDC módulos de potencia (Opcional)

Multicom ofrece una opción de alimentación de 48 VCC para su línea de productos de fibra óptica que incluye 1310 nm y 1550 nm transmisores, amplificadores EDFA, y receptores. Las fuentes de alimentación de 48 VCC intercambiables en caliente redundantes incluyen varios modelos que se etiquetan como se muestra a continuación.

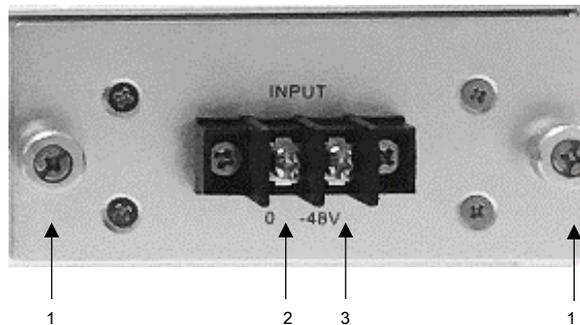
**CRITICAL: Comprobar la 48VDC VOLTAJE POTENCIA y polaridad con un multímetro ANTES DE PONER Y de encenderlo .**

**Tenga mucho cuidado al conectar los cables de alimentación a estas fuentes de alimentación de 48 VCC correctamente, con la polaridad correcta, el suministro de apagado, o las fuentes de suministros de equipos de 48 VCC se puede dañar de forma permanente, y debido a este error de instalación - no están cubiertos por la garantía.**

#### DC Power Model A



#### DC Power Modelo B



<b>1</b>	tornillos de sujeción	<b>2 +</b>	bloque terminal positivo	<b>3 -</b>	bloque de terminales negativo
----------	-----------------------	------------	--------------------------	------------	-------------------------------



Como regla general: el cable de suministro más positivo es para ser conectado a la “+” o “0” terminal y el más negativo es para ser conectado a la “-” o “-48” terminal.

**Cuando se utiliza una fuente de alimentación de CC con + 48 VCC y tierra:** adjuntar el alambre + 48VDC a la # 2 Terminal positivo (marcado + o 0 como se muestra arriba) y adjuntar el cable de tierra / devolución al terminal negativo # 3 (con la etiqueta - o - 48 como se muestra arriba).

**Cuando se utiliza una fuente de alimentación de CC con 48VDC y devolución:** conecte el cable de tierra / Volver a la posición # 2 Terminal positivo (+ o etiquetado 0 como se muestra arriba) y adjuntar el alambre -48VDC a la # 3 Terminal negativo (con la etiqueta - o - 48 como se muestra arriba).

## 2.0 Negación

Multicom se reserva el derecho de cambiar cualquiera de los productos descritos en este documento en cualquier momento, y sin previo aviso. Multicom asume ninguna responsabilidad derivada de la utilización de los productos descritos en este documento, excepto cuando se acuerde expresamente por escrito por Multicom, Inc. El uso y la compra de este producto no transmite una licencia bajo cualquier derecho de patente, derechos de autor, derechos de marca, o cualquier derecho de propiedad intelectual. Nada constituye a continuación una representación o garantía de que el uso de cualquiera de los productos de la manera descrita en el presente documento no infrinja ninguna patente de terceros.

El contenido de este manual están sujetos a cambios y / o actualizaciones sin previo aviso.