

“MIGRACION TDM A IP cableado a 2 hilos”

La serie se extiende más allá “CHARIOT” conmutadores PoE estándar, eliminando las limitaciones de alcance y poder. En entornos que se extienden a través de largas distancias, la implementación de una infraestructura basada en IP puede girar rápidamente los costos fuera de control y causar mucha interrupción. Chariot simplifica la migración a IP mediante la ampliación de su red local, la creación de conexiones IP con el poder.



CLEER 24-PORT - COAX

Ethernet de alta velocidad y PoE+ mediante cable coaxial con un alcance de 610 m (2000ft)



CLEER24 es un 19 1U“ para montaje en rack de 24 puertos gestionados Ethernet sobre coaxial interruptor que transforma la infraestructura existente probada coaxial fiable en una ruta IP con el poder, con 6 veces el alcance de los interruptores tradicionales.

CLEER es un switch administrado de nivel empresarial y alto rendimiento con 24 puertos Ethernet mediante cable coaxial que ayuda a maximizar el retorno de la inversión y a reducir el costo total de propiedad.



CLEER transforma la infraestructura coaxial existente en una plataforma IP confiable con alimentación, ideal para cámaras IP y otros dispositivos IP que cumplen con las normas IEEE.

El reconocido switch CLEER (Coax Leveraged Ethernet Extended Reach, alcance extendido de Ethernet basado en cable coaxial) es el primer switch administrado de 24 puertos Ethernet mediante cable coaxial. Este poderoso switch de nivel empresarial ofrece Ethernet de alta velocidad y PoE+ mediante cable coaxial con un alcance de 610 m (2000 ft).

El diseño de CLEER está orientado a permitir que la migración a una red IP sea rápida, fácil y rentable aprovechando una infraestructura coaxial existente. Los siguientes son algunos de los beneficios que ofrece:

- Acelera el retorno de la inversión mediante la reducción de los costos de infraestructura.
- Reduce el tiempo de planificación e implementación.
- Elimina los riesgos, los costos, las interrupciones y las barreras de infraestructura.
- Crea una plataforma IP confiable que es fácil de configurar, implementar y administrar.

VENTAJAS

- Migración a red IP rápida, sencilla y rentable.
- Características confiables de switch de nivel empresarial que garantizan el tiempo de actividad.
- Interfaz gráfica de usuario sencilla que simplifica considerablemente la configuración, la administración y la solución de problemas de la red.

VELOCIDAD, ALCANCE Y POTENCIA

CLEER ofrece 100 Mb/s (conexión simétrica de dúplex completo) y PoE+ mediante cable coaxial con 610 m (2000 ft). de alcance. Está diseñado para admitir las cámaras IP más exigentes con gran cantidad de ancho de banda disponible. No presenta una degradación de la velocidad a una distancia mayor.

Tecnología PowerWISE® líder del sector

Uso compartido de alimentación para ofrecer redundancia, equilibrio de carga, opciones de CA y CC, y fuente de alimentación reemplazable en caliente y con detección automática de 100 a 240 V CA que ofrece una potencia de 500 a 1000 whatts.

CLEER es uno de los switches con uso más eficiente de la energía en el mercado, ya que consume menos de 17 whatts de energía para funcionar.

Switch administrado con opción Plug-and-Play CLEER puede funcionar en modo transparente como puente, lo cual permite una implementación "Plug-and-Play", o como un switch completamente administrado con funciones de alto valor diseñadas específicamente para el sector de la seguridad, incluidas las siguientes:

MTM Telecom.

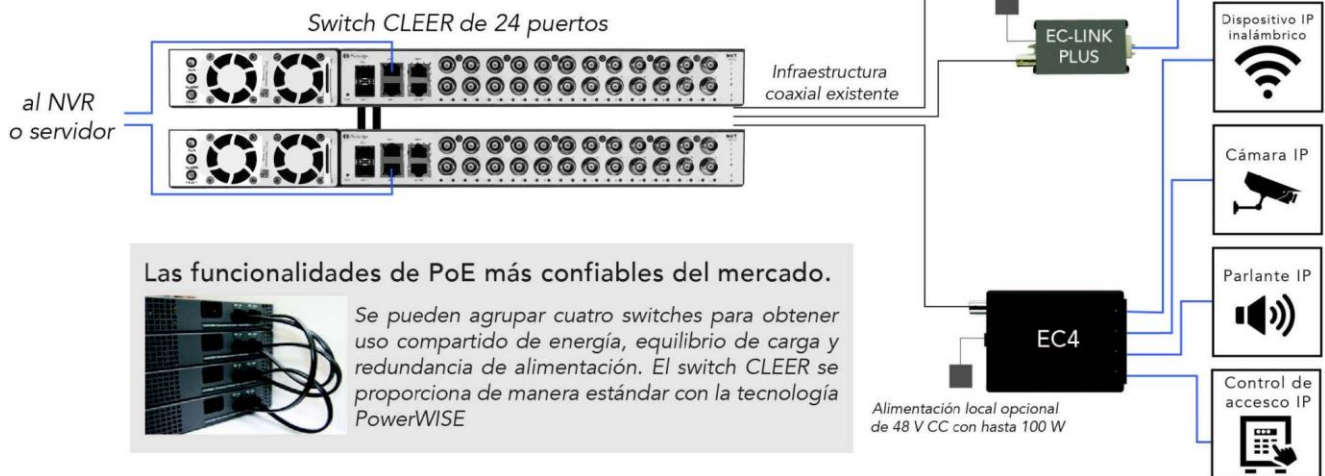
Melchor Ocampo No.193, Col. Verónica Anzures, México D.F., C.P. 11300. Tel: 12098404
Web: <http://www.mtm-telecom.com> ; Soporte Técnico: Ingenieria@mtm-telecom.com



MTM TELECOM

- Administración de la alimentación por puerto para permitir un restablecimiento sencillo de los puertos.
- Bloqueo de puerto MAC para ofrecer mayor seguridad y tranquilidad.
- Simple Network Manager, una interfaz gráfica de usuario web intuitiva que simplifica considerablemente la administración del switch.

	300ft (92m)	600ft (183m)	900ft (275m)	1,300ft (396m)	1,700ft (518m)	2,000ft (610m)
RG6 18AWG	30 watts	28	26	23	20	17
RG6 20AWG	30 watts	27	25	22	17	



Las funcionalidades de PoE más confiables del mercado.

Se pueden agrupar cuatro switches para obtener uso compartido de energía, equilibrio de carga y redundancia de alimentación. El switch CLEER se proporciona de manera estándar con la tecnología PowerWISE

PoLRE – 1 PAIR UTP

ETHERNET Y POE MEDIANTE UN SOLO PAR DE CABLES CON UN ALCANCE DE 1200 FT (365 M), 24 Y 48 PUERTOS



PoLRE ofrece Ethernet y PoE sobre un solo par de hilos con 4 veces el alcance de los interruptores tradicionales. PoLRE se utiliza principalmente para transformar la infraestructura de voz existente en una plataforma de IP con el poder.

MTM Telecom.

Melchor Ocampo No.193, Col. Verónica Anzures, México D.F., C.P. 11300. Tel: 12098404
 Web: <http://www.mtm-telecom.com> ; Soporte Técnico: Ingenieria@mtm-telecom.com



Los switches administrados PoLRE de nivel empresarial y alto rendimiento ayudan a maximizar el retorno de la inversión y a reducir el costo total de propiedad.

PoLRE transforma la infraestructura existente de dos cables en una plataforma IP confiable con alimentación, ideal para teléfonos IP y otros dispositivos IP que cumplen con las normas IEEE.

Los reconocidos switches PoLRE (alimentación mediante Ethernet de largo alcance) de 24 y 48 puertos proporcionan Ethernet y PoE mediante un solo par de cables con un alcance de más de 1200 ft (365 m). Esto significa que se puede transformar una infraestructura de un solo par UTP en una red troncal IP confiable con alimentación.

El diseño de PoLRE está orientado a permitir que la migración a una red IP sea rápida, fácil y rentable aprovechando una infraestructura existente de un solo par UTP.

Los siguientes son algunos de los beneficios que ofrece:

- Acelera el retorno de la inversión mediante la reducción de los costos de infraestructura.
- Reduce el tiempo de planificación e implementación.
- Elimina los riesgos, los costos, las interrupciones y las barreras de infraestructura.
- Crea una plataforma IP confiable que es fácil de configurar, implementar y administrar.

VENTAJAS

- Migración a red IP rápida, sencilla y rentable
- Características confiables de switch de nivel empresarial que garantizan el tiempo de actividad
- Interfaz gráfica de usuario sencilla que simplifica considerablemente la configuración, la administración y la solución de problemas de la red

VELOCIDAD, ALCANCE Y POTENCIA

PoLRE ofrece 10 Mb/s (conexión simétrica de dúplex completo) y PoE mediante un solo par de UTP con 1200 ft (365 m) de alcance. Se diseñó para admitir teléfonos IP y otros dispositivos que cumplen con las normas IEEE. No presenta una degradación de la velocidad a un alcance mayor.

TECNOLOGÍA POWERWISE® LÍDER DEL SECTOR

Uso compartido de alimentación para ofrecer redundancia, equilibrio de carga, opciones de CA y CC, y fuente de alimentación reemplazable en caliente y con detección automática de 100 a 240 V CA que ofrece una potencia de 500 a 1000 whatts. PoLRE es uno de los switches

MTM Telecom.

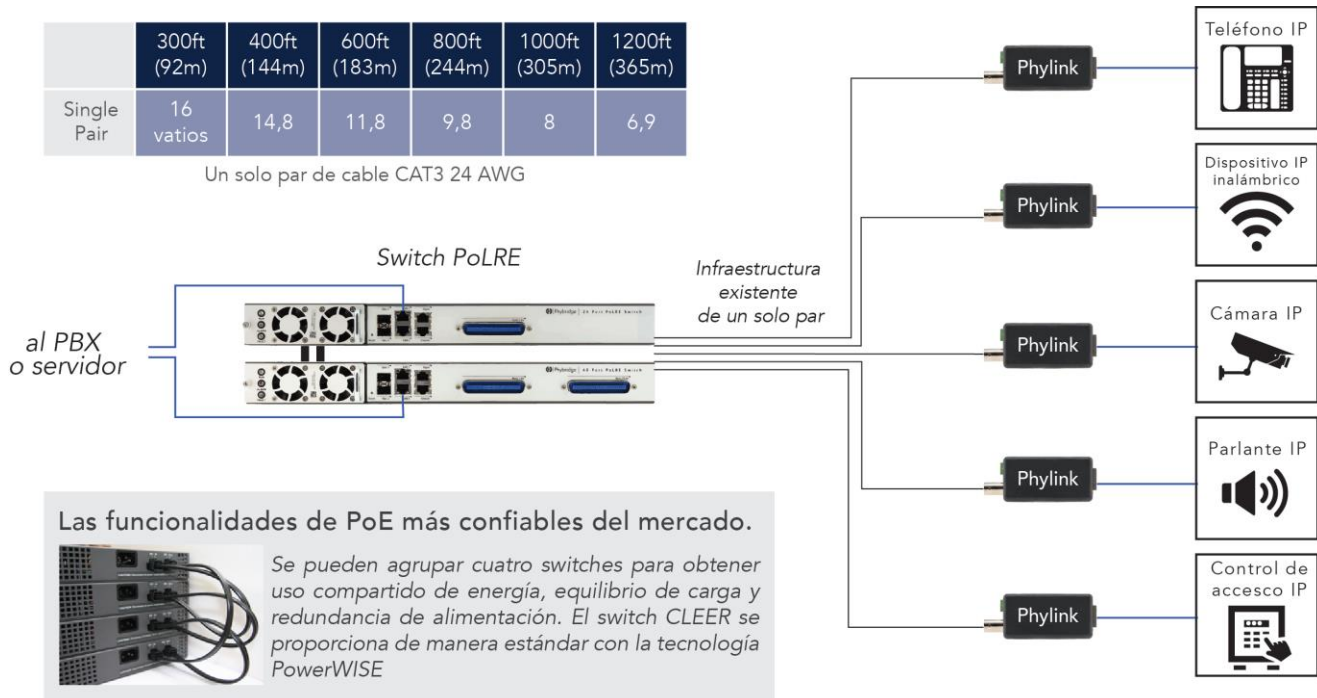
Melchor Ocampo No.193, Col. Verónica Anzures, México D.F., C.P. 11300. Tel: 12098404
Web: <http://www.mtm-telecom.com> ; Soporte Técnico: Ingenieria@mtm-telecom.com

con uso más eficiente de la energía en el mercado, ya que consume menos de 17 whatts de energía para funcionar.

SWITCH ADMINISTRADO CON OPCIÓN PLUG-AND-PLAY

PoLRE puede funcionar en modo transparente como puente, lo cual permite una implementación “Plug-and-Play”, o como un switch completamente administrado con funciones de alto valor diseñadas específicamente para el sector de la seguridad, incluidas las siguientes:

- Administración de la alimentación por puerto para permitir un restablecimiento sencillo de los puertos.
- Bloqueo de puerto MAC para mayor seguridad y tranquilidad.
- Simple Network Manager, una interfaz gráfica de usuario web intuitiva que simplifica considerablemente la administración del switch.



FLEX- 2 o 4 Pares UTP

ETHERNET RÁPIDA Y POE++ (50 WATTS POR PUERTO)

SOBRE CABLE UTP DE 2 O 4 PARES CON ALCANCE SUPERIOR A 2,000 PIES (610M)



FLEX24 es un switch gestionable de 24 puertos Ethernet que proporciona rápido y UPOE (50 watts por puerto) a través de múltiples pares de cable UTP con cinco veces el alcance de los interruptores tradicionales. FLEX fue diseñado para hacer la migración a IP rápida, fácil y rentable mediante el aprovechamiento de la infraestructura existente de UTP.

El switch FLEX es un switch administrado de 24 puertos de alto rendimiento, con categoría para empresas, que ayuda a maximizar su retorno de la inversión y reducir el costo total de propiedad.

FLEX transforma la infraestructura de cables UTP de 2 pares o 4 pares en una robusta plataforma IP con potencia ideal para cámaras IP y otros dispositivos IP compatibles con IEEE.

El switch administrado FLEX entrega ethernet Rápida y PoE++ (50 watts por puerto) sobre múltiples pares de cable UTP con cinco veces el alcance de los switches tradicionales.

FLEX fue diseñado para que la migración a IP sea rápida, sencilla y eficaz en cuanto a costos, al aprovechar una infraestructura existente de UTP de 2 o 4 pares. Los beneficios incluyen:

- Acelerar su retorno de la inversión al reducir costos de infraestructura.
- Reducir drásticamente el tiempo de planificación y despliegue.
- Eliminar barreras de infraestructura, riesgos, interrupciones y costos.
- Crear una plataforma IP robusta que es fácil de configurar, desplegar y administrar.

VENTAJAS

- Migración IP rápida, fácil y eficaz en cuanto a costos
- Funciones robustas del switch con categoría para empresas que garantizan el tiempo de funcionamiento.

MTM Telecom.

Melchor Ocampo No.193, Col. Verónica Anzures, México D.F., C.P. 11300. Tel: 12098404

Web: <http://www.mtm-telecom.com> ; Soporte Técnico: Ingenieria@mtm-telecom.com

- La sencilla interfaz gráfica del usuario hace que configurar, administrar y solucionar problemas en la red sea muy simple.

VELOCIDAD, ALCANCE Y POTENCIA

El switch Flex puede operar en modo estándar (sin adaptador) y en modo PoE de largo alcance para un mayor alcance. Un solo switch, muchas opciones.

TIPO DE CABLE	DISTANCIA	VELOCIDAD DE ANCHO DE BANDA	REQUIERE ADAPTADOR
2 PARES CAT5	328 pies/100m	10/100Mbs	NO
2 PARES 24 AWG UTP	984 pies/300m	100 Mbs	SI
2 PARES 24 AWG UTP	1,476 pies/450 m	100 Mbs	SI
4 PARES CAT5	2,000 pies/610 m	100 Mbs	SI

TECNOLOGÍA POWERWISE® LÍDER EN LA INDUSTRIA

Transferencia de energía para redundancia, balance de carga, opciones de CA/CC, suministro de corriente intercambiable en caliente y 100-240VCA con autosensor, que brindan entre 500 y 1,000 whatts de potencia.

FLEX es uno de los switches con consumo más eficiente de energía en el mercado, ya que consume menos de 20 whatts de potencia para operar.

SWITCH ADMINISTRADO CON OPCIÓN 'PLUG-AND-PLAY'

FLEX puede operar en modo transparente y funciona como un puente que permite el despliegue sin que sea necesario ningún tipo de configuración o como un switch completamente administrado, con funciones de alto valor tales como:

- Gestión de energía por puerto, para un reinicio sencillo de los puertos.
- Bloqueo MAC de puertos para mayor seguridad y tranquilidad.

- Simple Network Manager, una interfaz gráfica de usuario web intuitiva que hace que administrar el switch sea muy sencillo.

