Synergy 21 Alimentación PoE - Driver CV PoE+



4 0 3 8 8 1 6 1 8 3 5 6 9

Fuente de alimentación PoE Synergy 21 - CV Driver PoE+

La **Fuente de alimentación PoE Synergy 21 - CV Driver PoE+** es la solución ideal para la alimentación de productos LED de tensión constante como tiras LED u otras aplicaciones LED con una tensión de 12 a 48 voltios y una potencia máxima de 30 vatios.

La **Fuente de alimentación PoE Synergy 21 - CV Driver PoE+** es la solución ideal para la alimentación de productos LED de tensión constante como tiras LED u otras aplicaciones LED con una tensión de 12 a 48 voltios y una potencia máxima de 30 vatios.

Características principales:

- **Alimentación a través de Ethernet (PoE):** Admite el estándar IEEE802.3at y suministra hasta 30 vatios de potencia en función de la longitud del cable.
- **Voltaje de salida ajustable:** Puente configurable a 12V, 24V, 30V o 48V para alimentar de forma flexible diferentes productos LED.
- **Conexión de red adicional:** Proporciona un puerto de salida de red adicional sin funcionalidad PoE para una conectividad ampliada.

Ventajas:

- **Fácil instalación:** El uso de la tecnología PoE elimina la necesidad de cables de alimentación

independientes, lo que simplifica la instalación y reduce los costes.

- **Flexibilidad:** Ideal para entornos en los que no se dispone de conexiones de alimentación convencionales pero sí de conexiones de red.
- Flexibilidad: Ideal para entornos en los que no se dispone de conexiones de alimentación convencionales pero sí de conexiones de red.
- **Fiabilidad:** Garantiza un suministro de energía estable para sus aplicaciones LED y reduce el esfuerzo de cableado.

Áreas de aplicación:

Esta fuente de alimentación PoE es ideal para alimentar tiras LED y otros productos LED de voltaje constante en oficinas, escuelas, hoteles y otras instalaciones donde se requiera una fuente de alimentación eficiente y centralizada.

Datos técnicos:

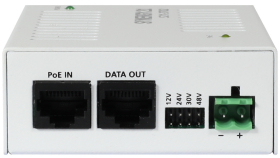
- **Estándar PoE:** IEEE802.3at
- **Potencia máxima:** Hasta 30 vatios (en función de la longitud del cable)
- **Voltaje de salida ajustable:** 12V, 24V, 30V, 48V (ajustable mediante puente)
- Máxima potencia: Hasta 30 vatios (dependiendo de la longitud del cable).
- **Conexión de red adicional:** Puerto RJ45 sin PoE

  Conexión de red adicional: Puerto RJ45 sin PoE.

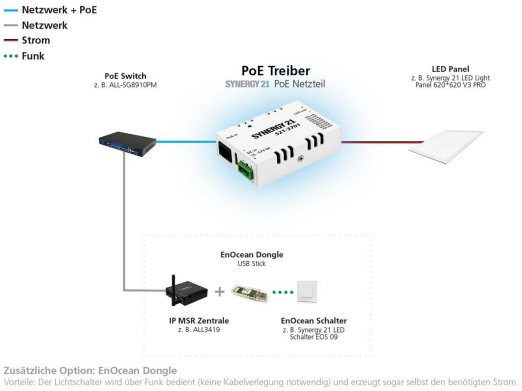
Benefíciese de la innovadora tecnología Power-over-Ethernet de la fuente de alimentación Synergy 21 PoE - CV Driver PoE+ y haga que sus proyectos de iluminación LED sean más eficientes y flexibles.

Imágenes adicionales









Accesorios

Número de artículo	Denominación
223949	ALLNET Switch full managed Layer2+ 10 Port • 8x GbE • PoE Budget 130W • 8x PoE at • 2x SFP • 19" • Fanless • JSON API • ALL-SG8610PMJ
137467	ALLNET ALL-SG8918PM Switch 8x Gigabit HPoE + 2x SFP (RJ/SFP)
194025	ALLNET Switch full managed 24 Port Gigabit 390W / 24x PoE+ / 4x SFP / FANLESS / 19" / "ALL-SG8626PM"
122261	ALLNET ALL-SG8950PM Switch 48x Gigabit HPoE + 2x 10G SFP+

Número de artículo	Denominación
134571	ALLNET ALL3419 Central IP para 3 sensores
124116	Synergy 21 LED Serie EOS 09 EnOcean Wanddimmer Schalter
149928	ALLNET Dongle EnOcean USB 300
149066	Synergy 21 LED light panel 620*620 35W V3 PRO NW / W
149067	Synergy 21 Panel LED 620*620 Blanco neutro 35W V3 PRO
149072	Synergy 21 LED light panel 620*620 35W V3 PRO KW / W
149073	Synergy 21 LED light panel 620*620 35W V3 PRO KW / W UGR<19
149079	Synergy 21 LED light panel 620*620 35W V3 PRO WW / W UGR<19
149083	Synergy 21 LED light panel 620*620 35W V3 PRO WW / W
147265	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Open End mit Adernendhülsen, 1,8m,Black

Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. **Elektrische Gefahren:**
    - Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
    - Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. **Überhitzung und Kühlung:**
    - Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
    - Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. **Feuchtigkeitsschutz:**
    - Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
    - Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. **Mechanische Gefahren:**
    - Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
    - Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. **Blendgefahr:**
    - Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. **Verwendung von Fassungen und Verbindungen:**
    - Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass**LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
    - Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. **Wartung und Reparaturen:**
    - Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
    - **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. **Lagerung und Transport:**
    - Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. **Sicherheitshinweise befolgen:**
    - Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.