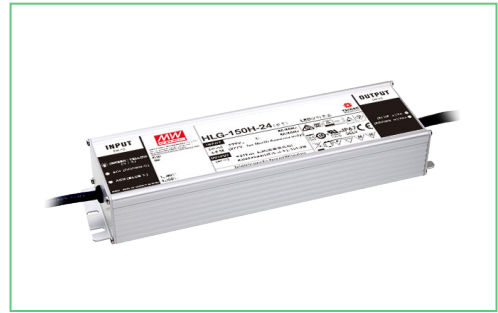




Produktdatenblatt

Mean Well HLG-150H-24A LED-Netzteil –
150W 24V DC IP65

Konstantspannung/Konstantstrom, TÜV



Leistungsstarkes 24V LED-Netzteil mit 150W. IP65, CE & TÜV zertifiziert, geräuschlos, mit PFC und einstellbarem Ausgang für anspruchsvolle Anwendungen.

Artikelnummer 22060

Produktbeschreibung

Das **Mean Well HLG-150H-24A** ist ein leistungsstarkes und äußerst zuverlässiges **LED-Netzteil mit 150 W Ausgangsleistung bei 24 V DC** und bis zu **6,3 A Stromstärke**. Es wurde für professionelle LED-Anwendungen entwickelt, bei denen eine hohe Belastbarkeit, Flexibilität und Langlebigkeit gefragt sind. Der Betrieb ist sowohl im **Konstantspannungs-** als auch im **Konstantstrommodus** möglich – die Ausgangswerte lassen sich über zwei integrierte Potentiometer individuell anpassen.

Dank des **IP65-zertifizierten Aluminiumgehäuses** ist das Netzteil gegen Staub und Strahlwasser geschützt und somit sowohl für den Innen- als auch für den geschützten Außenbereich geeignet. Der **weite Eingangsspannungsbereich von 90 bis 305 V AC** sowie ein **hoher Wirkungsgrad von bis zu 94 %** ermöglichen einen energieeffizienten Betrieb bei gleichzeitig geringem Wärmeverlust.

Das HLG-150H-24A verfügt über eine integrierte **aktive Leistungsfaktorkorrektur (PFC)** sowie umfassende Schutzfunktionen gegen **Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung**. Es ist **zertifiziert nach CE, TÜV, UL und SELV** und erfüllt damit höchste internationale Sicherheitsstandards.

Durch den **lüfterlosen Aufbau** arbeitet das Netzteil vollkommen geräuschlos, was es besonders geeignet macht für den Einsatz in geräuschsensiblen Umgebungen wie Wohn- oder Geschäftsräumen, Ausstellungen oder Studios.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP65
Steuerungsart	Frei wählbar (Funk, DMX, DALI, KNX ect.)
Dimmbar	Nein
Zertifikate	CE, RoHS, TÜV, MM, UKCA, SELV
Ausgangsspannung	24V DC
Material	Aluminium
Klemmen	offene Kabel
Sicherheit	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überhitzung, Überspannung
Leistung	150W
Eingangsspannung	90-305V AC
Garantiezeit	7 Jahre
Lebensdauer	62.000 h
Ausgangsstrom	6,3A
Gewicht	1,2 kg
Abmessungen	38,8x68x228 mm