

Medizintechnische Blueline-Netzteile

Categories : [Anlagen & Komponenten](#)

Date : 10. Januar 2020

Die neuesten externen Netzteile der Blueline-Serie von Mascot bieten Produktentwicklern eine Auswahl sofort einsetzbarer Stromversorgungen, die hohe Qualität, wettbewerbsfähige Preise und die Einhaltung neuester Ökodesign-Richtlinien in der EU und in Nordamerika vereinen.

Die fünf Blueline-Modelle erfüllen die Effizienzanforderungen nach DoE Level VI und CoC Tier 2. Sie sind UL-zugelassen und decken einen Leistungsbereich von 5 bis 60 W ab. Sie sind auch nach EN 60601-1 für Sicherheit in der Medizintechnik zertifiziert und entsprechen den EMV-Spezifikationen. Zu den Sicherheitsfunktionen zählen Schutz gegen Überspannung und Kurzschluss, LED-Statusanzeige und Primär-zu-Sekundär-Isolierung der Klasse II (4000 VAC / 5700 VDC). Alle Netzteile bieten eine universelle Eingangsspannung, eine feste Ausgangsspannung mit einer Auswahl an Standardspannungen und können zwischen -20 und 40 °C (mit Derating sogar bis 60 °C) betrieben werden.