



Capacitor Electrolítico Radial / 3300 µF / 25 Vcc / 105 °C / 18 x 25 mm

SKU: 3300MF25V Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$95.44

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Capacitor electrolítico de aluminio en configuración radial, diseñado para aplicaciones de filtrado y regulación en fuentes de poder. Ofrece una capacitancia de 3300 µF con voltaje nominal de 25 Vcc, permitiendo el almacenamiento de carga necesario para estabilizar tensiones y reducir ripple en circuitos de conversión de energía. Su encapsulado compacto de 18 mm de diámetro por 25 mm de altura facilita la integración en diseños de PCB con restricciones de espacio. La construcción de aluminio electrolítico y la clasificación de temperatura de 105 °C garantizan desempeño confiable en condiciones térmicas demandantes, típicas de equipos de telecomunicaciones, servidores y sistemas de control industrial.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Capacitancia: 3300 µF<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Voltaje nominal: 25 Vcc<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tipo: Electrolítico de aluminio<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Configuración: Radial<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Temperatura de operación: hasta 105 °C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Dimensiones: 18 x 25 mm (diámetro x altura)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Capacitancia: 3300 µF
Voltaje nominal: 25 Vcc
Tipo de dieléctrico: Aluminio electrolítico
Aplicaciones típicas: Fuentes de poder, filtrado, regulación</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas y Ambientales</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Dimensiones: 18 x 25 mm (diámetro x altura)
Configuración de terminales: Radial
Temperatura máxima de operación: 105 °C
Construcción: Aluminio electrolítico</p></div></div><div style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</div><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>1x Capacitor electrolítico radial 3300 µF, 25 Vcc, 105 °C, 18 x 25 mm</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Capacitancia de 3300 µF para filtrado eficiente en fuentes de poder
Característica 2	Voltaje nominal de 25 Vcc con margen de seguridad operativa
Característica 3	Diseño radial compacto para montaje en PCB de alta densidad
Característica 4	Temperatura de operación hasta 105 °C para ambientes exigentes
Característica 5	Construcción de aluminio electrolítico para vida útil prolongada
Característica 6	Configuración optimizada para aplicaciones de filtrado y regulación