



MODULO D/POTENCIA 48Vcc 700W

SKU: ICT70048PM Marca: ICT

\$10,043.18

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de descripción general --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 24px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Descripción General</h2> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>El sistema de potencia modular ICT proporciona energía DC gestionada y flexible para una amplia gama de aplicaciones de comunicaciones RF y energía industrial DC. Con módulos de potencia de 700W de alta eficiencia y redundancia N+1, permite configuraciones personalizadas para satisfacer diferentes necesidades de alimentación.</p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistema de alimentación DC modular con redundancia N+1 <li style='margin-bottom: 5px;'>Módulos de potencia de 700W intercambiables en caliente <li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidad para 1 a 4 módulos de potencia y 1 o 2 módulos de accesorios <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño de 1RU para montaje en rack de 19 pulgadas <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de temperatura operativa de -30°C a +60°C </div> <!-- Sección de características principales --> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(250px, 1fr)); gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px;'> <h3 style='font-size: 18px; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit;'>Entrada AC</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje nominal: 120/240VAC <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de voltaje: 100-300VAC <li style='margin-bottom: 5px;'>Factor de potencia: 0.99 (típico) <li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia: 50/60Hz </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px;'> <h3 style='font-size: 18px; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit;'>Salida DC</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje nominal: 12VDC (tierra flotante) <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia por módulo: 700W <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente por módulo: 50A <li style='margin-bottom: 5px;'>Eficiencia: 90% (típico) <li style='margin-bottom: 5px;'>Rizado de salida: 30mVrms </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px;'> <h3 style='font-size: 18px; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit;'>Características Físicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Conector AC: Bloque de terminales, #8 - #16 AWG <li style='margin-bottom: 5px;'>Conector DC: Buses con tornillos 1/4-20 x 7/8 <li style='margin-bottom: 5px;'>Conectores de alarma remota: Bloque de terminales (#16 -24 AWG) <li style='margin-bottom: 5px;'>Montaje: 1RU, rack de 19 pulgadas <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 1.74 x 19.0 x 15.7 in. / 44 x 483 x 398 mm </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px;'> <h3 style='font-size: 18px; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit;'>Operación y Seguridad</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de operación: -30°C a +60°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Reducción de potencia: 2% / °C (sobre 50°C) <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de almacenamiento: -45°C a +85°C </div> </div> <!-- Sección de características avanzadas --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 24px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Características Avanzadas</h2> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Módulo de Control Inteligente opcional con monitoreo y control remoto vía TCP/IP <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporte para módulo de gestión de baterías con funciones avanzadas de carga y monitoreo <li style='margin-bottom: 5px;'>Módulo de distribución de carga con 4 salidas controlables y monitoreo de corriente <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistema de desconexión de baja tensión (LVD) integrado <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporte para configuraciones paralelas con hasta 4 módulos de potencia <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección contra sobretensión y sobrecorriente <li style='margin-bottom: 5px;'>Comunicaciones mediante servidor web embebido con interfaz gráfica de usuario <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporte para protocolos HTTPS, SMTP y SNMP <li style='margin-bottom: 5px;'>Registro de datos y alarmas por correo electrónico </div> <!-- Sección de opciones de configuración --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 24px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Opciones de Configuración</h2> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Módulo de Control Inteligente Incluye display OLED de alta resolución y comunicaciones Ethernet <li style='margin-bottom: 5px;'>Módulo de Gestión de Baterías Incluye desconexión de baja tensión y disyuntores de batería de 100A <li style='margin-bottom: 5px;'>Módulo de Distribución de Carga 4 posiciones con monitoreo de corriente y control remoto <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración paralela Hasta 2800W con 4 módulos de potencia </div> <!-- Sección de estándares y seguridad --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 24px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Estándares y Seguridad</h2> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Seguridad EN 60950-1 <li style='margin-bottom: 5px;'>RoHS Cumple con directivas RoHS </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Redundancia N+1 para máxima disponibilidad
Característica 2	Intercambio en caliente sin interrumpir servicio
Característica 3	Factor de potencia 0.99 para eficiencia energética
Característica 4	Diseño compacto 1RU para rack estándar
Característica 5	Operación extrema desde -30°C hasta +60°C
Característica 6	Configuración flexible de 1 a 4 módulos