UDRŽITELNÉ TECHNOLOGIE

PRO LEPŠÍ SVĚT

POMÁHÁME VÁM VYVÍJET
ENERGETICKY UDRŽITELNÉ INOVACE

INTERAKTIVNÍ PDF

Pro zobrazení nabídky **KLIKNĚTE**
na **FOTOGRAFII VÝROBKU**

cz.rs-online.com

Pomáháme Vám vyvíjet energeticky úsporné inovace

Jako globální distributor působící ve 32 zemích jsme připraveni Vám nabídnout inovativní řešení k podpoře udržitelnosti.

V této příručce jsme shromáždili to nejlepší z našich energeticky účinných a udržitelných komponent pro Váš další projekt.

NAŠI PŘEDNÍ DODAVATELÉ PRO ELEKTRONICKÝ DESIGN

Spolupracujeme s některými z největších světových značek abychom zajistili, že budete mít přístup k nejnovějším výrobkům od předních dodavatelů. **Vše na jednom místě.**

APEM · infineon · onsemi · PHOENIX CONTACT · Weller · molex

RS PRO · TELEDYNE LECROY Everywhereyoulook · TE connectivity AUTHORIZED DISTRIBUTOR · LINDSTROM · TRACO POWER · life.augmented

CHCETE SE NA NĚCO ZEPTAT?

Jsme tu pro vás.

234 749 737

info@rscomponents.cz

cz.rs-online.com

OBSAH

Elektronické komponenty	3
Tlačítka e-Stop od APEM & IDEC	5
Kabely, vodiče a příslušenství	6
Testování a měření	7
Testování a měření Teledyne Lecroy	8
ESD a spotřební materiál	9
Pájení	10
Nářadí	11

Elektronické komponenty

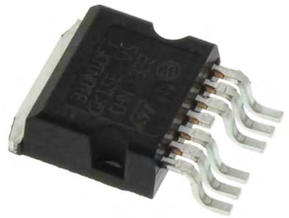
TRACO POWER

Napájecí zdroje TMPS 05

- napájecí 5W moduly AC-DC pro montáž na DPS v 25mm × 25mm pouzdru, se vstupem 85 → 264 V AC
- certifikováno podle EN 60335-1 pro domácí spotřebiče
- vstupní výkon bez zátěže < 300 mW pro splnění požadavků směrnice ErP

Zobrazit v e-shopu

life.augmented

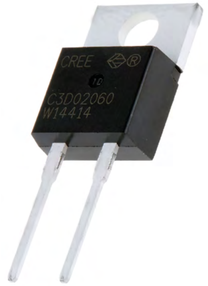


Výkonové MOSFETy z karbidu křemíku

- vyrobené s využitím inovativních technologií na bázi karbidu křemíku, vyznačují se nízkým odporem při zapnutí a velmi dobrým spínacím výkonem
- velmi rychlá a robustní dioda s vnitřním tělem
- nízká kapacitance

Zobrazit v e-shopu

CREE

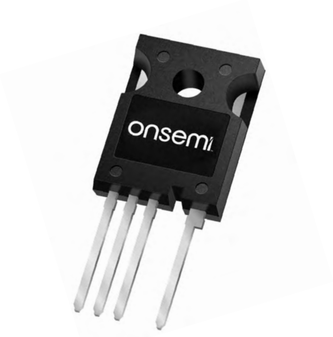


Schottkyho diody s karbidem křemíku

- řada křemíkových diod Z-Rec™ Rectifier se zpětným napětím 600 V v pouzdrech TO-220
- vysokofrekvenční, vysokorychlostní přepínání – ideální pro aplikace se správným účiníkem a SMPS
- vyměňte bipolární usměrňovače a získejtev podstatě nulové spínací ztráty a vyšší účinnost

Zobrazit v e-shopu

onsemi

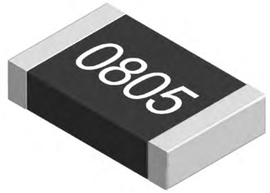


MOSFETy s karbidem křemíku

- možnosti splňující požadavky AEC-Q101 a PPAP
- nejvyšší účinnost díky snížení energetických ztrát
- vyšší hustota výkonu, vyšší pracovní frekvence
- provoz se zvýšenou teplotou

Zobrazit v e-shopu

Panasonic



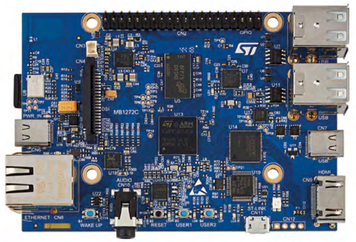
Tenkovrstvé kovové rezistory ERA

- čipové rezistory Panasonic nabízejí vysokou spolehlivost a jsou stabilní při vysoké teplotě a vlhkosti
- vysoce přesné s malou tolerancí odporu a teplotním koeficientem odporu
- nabízí nízký proudový šum a vyhovují normám IEC 60115-8, JIS C 5201-8, EIAJ RC-2133A

Zobrazit v e-shopu

Elektronické komponenty

Sada Discovery Kit STM32MP157A-DK1



- mikroprocesor řady STM32MP1 se dvěma jádry Arm® Cortex®-A7 a Cortex®-M4
- pro optimalizaci spotřeby energie je k dispozici vyhrazený integrovaný obvod pro řízení spotřeby (STPMIC1)
- nabízí bohatou sadu digitálních a analogových periferních zařízení
- podporováno open-source OS (Linux / Android) a ekosystémy STM32 MCU

Zobrazit v e-shopu

Konektor SMP

- konektor koaxiálního kabelu SMP RF
- navrženo pro vysokou hustotu a vynikající frekvenční výkon
- zástrčka pro povrchovou montáž
- impedance 50Ω

Zobrazit v e-shopu

Konektory řady Micro-Fit+

- vyrobeno ze slitiny s vysokým obsahem mědi, pokovovací materiál je zlato a zakončení je matný cín
- maximální proud na kontakt 12,5 A
- maximální napětí 600 V
- bez halogenů, v souladu se směrnicí RoHS

Zobrazit v e-shopu

MOSFETy s karbidem křemíku

- n-kanálové SiC výkonové MOSFETy
- nízký odpor
- vysoká rychlost přepínání
- rychlé zpětné zotavení
- jednoduché ovládání

Zobrazit v e-shopu

Schottkyho diody s karbidem křemíku

- vynikající spínací výkon a vyšší spolehlivost
- žádný zpětný obnovovací proud
- teplotně nezávislé spínací charakteristiky
- vynikající tepelný výkon

Zobrazit v e-shopu

Tlačítka E-Stop od APEM a IDEC

APEM an IDEC company

Tlačítko nouzového zastavení řady A01ES

- 40mm vypínač v kompaktním pouzdře
- nízkoprofilový hřibový pohon
- 2 pólové kladné zlacené kontakty
- 6 A / 250 V AC

Zobrazit v e-shopu

3 pólové tlačítko nouzového zastavení

- konstrukce bezpečná při poruše (fail-safe)
- modulární odnímatelný blok kontaktů
- dlouhá životnost, vysoká spolehlivost
- 3 normálně zavřené kontakty
- zobrazené příklady výřezů o průměru 16mm

Zobrazit v e-shopu

Tlačítko nouzového zastavení řady XW

- konstrukce bezpečná při poruše (fail-safe)
- 4-pólové normálně zavřené kontakty
- šroubové svorky bezpečné pro prsty

Zobrazit v e-shopu

Tlačítko nouzového zastavení řady A01

- 16mm nouzový vypínač
- 2 pólové kladné zlacené kontakty
- modulární konstrukce
- 6 A / 250 V AC

Zobrazit v e-shopu

Tlačítko nouzového zastavení řady YW

- průmyslový standardní 22mm nouzový vypínač
- 2 póly normálně uzavřené
- šroubové svorky bezpečné pro prsty
- 10 A / 250 V AC

Zobrazit v e-shopu

Ovladací jednotka řady X6

- konstrukce bezpečná při poruše (fail-safe)
- nízký profil za hloubkou panelu
- 2-pólové normálně uzavřené kontakty
- koncovky pájecích oček

Zobrazit v e-shopu

Kabely, vodiče a příslušenství

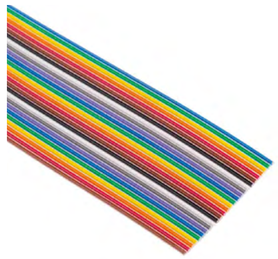
AlphaWire

Vodič zařízení EcoWire® UL11028

- kombinuje zvýšený výkon s minimálním dopadem na životní prostředí
- až o 45% menší a o 40% lehčí než standardní PVC kabely a nabízí lepší dielektrickou pevnost
- zobrazené příklady jsou 20 A WG, 0,52mm² CSA, 600 V na 30m kotoučích
- k dispozici jsou další barvy, velikosti kotoučů a AWG

Zobrazit v e-shopu

3M



Páskové kabely s roztečí 1,27mm (0,05”) – typ 3302

- 28 AWG vodič se středem 0,05” umožňuje hromadné zakončení široké řady konektorů IDC
- lankový drát poskytuje flexibilitu a prodlouženou životnost výrobku
- spojování zipem pro větvení nebo diskrétní zakončení
- barevné označení pro identifikaci vodiče
- dodáváno na kotoučích, délka 30,5m

Zobrazit v e-shopu

HellermannTyton

Teplem smrštitelné bužírky 3 : 1

- tenkostěnná, teplem smrštitelná bužírka potažená lepidlem řady TA37 neobsahuje halogeny a je nehořlavá
- možnosti aplikace zahrnují železniční průmysl; specifikace metra LUL E1042-A6, BS6853
- velikosti až do průměru 120mm

Zobrazit v e-shopu

RS PRO

Napájecí kabel C13 IEC CEE 7/7

- flexibilní a odolný kabel s PVC pláštěm
- plně tvarované konektory pro pevnost a odolnost
- spolehlivé integrované odlehčení tahu pro podporu připojení a ochranu

Zobrazit v e-shopu

RS PRO

Kulaté nylonové průchodky IP 68

- řada kabelových průchodek s metrickým závitem nabízí vynikající odlehčení v tahu a ochranu kabelu
- kompletně utěsněno proti prachu
- vynikající odolnost proti vodě
- vyrobeno z vysoce kvalitního nylonu 66

Zobrazit v e-shopu

Testování a měření

Tektronix

Osciloskopy pro smíšené domény, řada 3 MDO

- osciloskopy MDO řady 3 jsou vybaveny 11,6" HD (1920 × 1080) kapacitním dotykovým displejem. 2 nebo 4 analogové vstupy s volitelnými 16 digitálními kanály a vestavěným spektrálním analyzátorem dostupným ve verzi 1 GHz nebo 3 GHz
- speciální nabídka zahrnuje BEZPLATNÝ upgrade šířky pásma na další úroveň vyšší šířky pásma plus tři možnosti ZDARMA: 3-BND – sériové dekódování plus automatická analýza výkonu

Zobrazit v e-shopu

KEYSIGHT TECHNOLOGIES

Smart Bench Essentials

- čtyři testovací přístroje – jedno připojené rozhraní
- systém Smart Bench Essentials od Keysight využívá čtyř jedinečných testovacích přístrojů prostřednictvím jednoho výkonného grafického rozhraní s integrovanou správou a analýzou dat
- společně s testovacím softwarem PathWave nyní můžete konfigurovat, ovládat a monitorovat více stolních přístrojů z jediné obrazovky, automatizovat pracovní postupy

Zobrazit v e-shopu

TTi

Laboratorní napájecí zdroj PowerFlex+ 750 W DC

- mimořádně široký rozsah kombinací napětí a proudů
- až 80 V a až 50 A v rámci stejného rozsahu výkonu
- nízké výstupní zvlnění a šum < 3 mV ef. napětí při plném výkonu
- plná barva, dotykově ovládané rozhraní GUI s přímým zadáváním dat
- vhodný pro stolní i systémové aplikace

Zobrazit v e-shopu

ROHDE&SCHWARZ
Make ideas real

Digitální osciloskopy RTB2000

- výkon deseti: 10-bitový ADC, paměť Msample 10 a 10,1" barevný dotykový displej
- tyto charakteristiky v kombinaci s chytrými provozními koncepty dělají z řady R&S®RTB2000 dokonalé nástroje pro univerzitní laboratoře, pro odstraňování problémů s vestavěnými komponenty během vývoje a pro výrobní a servisní oddělení
- verze s 2 či 16 digitálními kanály

Zobrazit v e-shopu

RS PRO

Dvoukanálové generátory křivek libovolné funkce

- inovativní technologie EasyPulse & TrueArb pomáhá řešit slabé stránky tradičních generátorů DDS při generování pulzů a křivek libovolných průběhů
- široká škála typů a funkcí analogové a digitální modulace
- standardní rozhraní: USB Host, USB Device (USBTMC), LAN (VXI-11)

Zobrazit v e-shopu

RS PRO

Stolní digitální multimetry

- jasný a přesný 4,3" TFT-LCD displej a uživatelsky přívětivé rozhraní s rychlostí měření až 150 rdgs/s
- měření efektivní a skutečné hodnoty střídavého napětí a střídavého proudu
- 1 GB paměti NAND flash, konfigurační soubory velkokapacitní paměti a datové soubory
- USB zařízení, USB hostitel, LAN (plus GPIB pouze s RSDM3055A)
- podporuje dálkové ovládání pomocí příkazů

Zobrazit v e-shopu

Testování a měření

TELEDYNE LECROY
Everywhereyoulook™

VÝHODNÝ NÁKUP

Osciloskopy WaveSurfer 3000z

- nejlevnější prvotřídní osciloskop na trhu
- všechny modely WaveSurfer 3000z se standardně dodávají se všemi možnostmi spouštění a dekódování pro sériovou sběrnici
- jednodotykové uživatelské rozhraní pro správu všech analytických úloh

Zobrazit v e-shopu

VÝHODNÝ NÁKUP

Osciloskopy s vysokým rozlišením WaveSurfer 4000HD

- všechny modely WaveSurfer 4000HD se standardně dodávají se všemi možnostmi spouštění a dekódování sériové sběrnice
- akční ceny vám umožní získat 12bitový osciloskop s vysokým rozlišením levněji než většinu tradičních 8bitových osciloskopů
- jednodotykové uživatelské rozhraní pro správu všech analytických úloh

Zobrazit v e-shopu

Čtyřkanálové osciloskopy T3DSO3000

- všechny osciloskopy řady T3DSO3000 se standardně dodávají se sondou pro smíšený signál
- všechny možnosti použití softwaru pro spouštění a dekódování sériové sběrnice jsou standardem
- všechny modely mají standardně funkce Bodeho graf, analýza výkonu a zónové spouštění

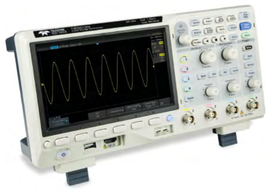
Zobrazit v e-shopu

Stolní digitální paměťové osciloskopy T3DSO2000A

- všechny modely T3DSO2000A jsou standardně dodávány s možnostmi spouštění a dekódování sériové sběrnice I2C, SPI, UART, CAN, LIN
- generátor křivek funkcí / generátor křivek libovolného průběhu při 50 MHz se 6 vestavěnými průběhy jako standard
- analýza výkonu a Bodeho graf jako standard

Zobrazit v e-shopu

Osciloskopy T3DSO1000A



- ekonomické modely 100 MHz, 200 MHz, 350 MHz ve 2 a 4kanálových variantách
- spouštění a dekódování sériové sběrnice jako standard – I2C, SPI, UART, RS232, CAN, LIN
- k dispozici je volitelná možnost 16 digitálních kanálů MSO

Zobrazit v e-shopu

Osciloskopy řady MS HDO4000A

- pokročilá analýza a schopnost ladění s 12bitovým vysokým rozlišením jako standard
- k dispozici je velmi mnoho možností analýzy pro přizpůsobení osciloskopu vašim konkrétním potřebám

Zobrazit v e-shopu

ESD a spotřební materiál

Isopropylalkohol (IPA)

- univerzální čisticí roztok, který dokáže zabíjet bakterie a odmašťovat, aniž by byl škodlivý pro citlivé elektrické součásti
- vhodný pro široké použití včetně desek plošných spojů, konektorů, optických vláken a LCD panelů

Zobrazit v e-shopu

Antistatické sáčky

- sáčky na zip pro ochranu citlivého vybavení před poškozením elektrostatickým nábojem
- disipativní vnější část, antistatický vnitřek
- prodává se v balení po 100 kusech

Zobrazit v e-shopu

Ubrousky

- víceúčelové ubrousky jsou ideální pro údržbu čistých prostor a zařízení nebo pro jakékoli kritické aplikace, kde by vlákna uvolněná z jiných čisticích pomůcek mohla být škodlivá
- vyrobeno a zabaleno dle Cleanroom třídy 10
- balení obsahuje 150 ubrousků 229 × 229mm

Zobrazit v e-shopu

Antistatické rohože

- podložka vyrobená z vodivé vrstvy s vrstvou rozptylující statickou elektřinu nad a pod zařízením
- ideální pro použití na stolech nebo podlahách
- 10mm kolíky v každém rohu
- 600 × 1200 × 3,2mm

Zobrazit v e-shopu

ESD náramky na zápěstí a zemnicí zástrčky

- nastavitelné elektrostaticky bezpečné řemínky na zápěstí a sady kabelů pro použití v oblasti chráněné proti elektrostatickému náboji lze použít ve spojení se zemnicími zástrčkami
- zástrčky poskytují společný zemnicí bod při zapojení do síťové zásuvky

Zobrazit v e-shopu

Balíček izolačních pásek AT7

- izolační páska na bázi PVC vhodná pro libovolný počet elektrických aplikací
- PVC páska tloušťky 0,13mm používá pryžovou pryskyřici pro spolehlivý kontakt a přilnavost v průběhu času
- balení obsahuje 10 × 19mm × 33m pásky na kotoučích v různých barvách

Zobrazit v e-shopu

Pájení

Odpájecí stanice RS PRO

- ideální pro odpájení všech druhů součástek, obsahuje keramický prvek, který poskytuje vysoký výkon a rychlý ohřev
- LCD obrazovka nabízí dobře viditelné nastavení teploty a snadno se ovládá pomocí tří funkčních tlačítek
- součástí dodávky je pohonná jednotka, odpájecí pistole, stojan, 3 × kónické trysky (průměry 1,2/1/1,5mm), 3 × čisticí nástroje a 4 × filtrační houba

Zobrazit v e-shopu

Pájecí stanice RS PRO 75 W

Elektronik READER'S Proofed Products 2020

- je vybavena technologií ohřevu, která vytváří požadované teploty, a obsahuje tři datové paměti, které dokážou uložit a vyvolat často používané teploty
- teplota se volí pomocí kolečka na přední straně stanice
- automatické vypnutí po 100 sekundách

Zobrazit v e-shopu

Bezolovnatá pájka

- pájecí drát SAC305 na bázi pryskyřice využívá synteticky vyrobenou pryskyřici a aktivátory
- slitina odpovídá požadavkům J-STD 006 a obsahuje 96,5% cínu, 3% stříbra a 0,5% mědi
- teplota tání 217–219°C

Zobrazit v e-shopu

Odsavač kouře

- přenosné zařízení pro řešení ochrany zdraví a bezpečnosti na pracovišti
- odlehčená konstrukce, odsavač lze snadno umístit na pracovní stoly nebo plochy, což umožňuje větší flexibilitu při práci
- zařízení obsahuje filtr s aktivním uhlím a je schopno rychle a bezpečně absorbovat 80% škodlivých výparů

Zobrazit v e-shopu

Pájecí stanice WT

- kompaktní a stohovatelné napájecí jednotky nabízející flexibilitu pro různé druhy použití při pájení
- dostupné jednotlivě nebo jako sada
- obsahují 1 nebo 2 kanály

Zobrazit v e-shopu

Nářadí

LINDSTRÖM

Profesionální sada nářadí pro elektroniku

- kompletní sada s pečlivě vybranými nástroji pro elektrotechniky
- štípací kleště, boční nůžky, drážkové šroubováky, křížové šroubováky, nastavitelný klíč a pinzeta s rovnou špičkou v praktickém pouzdře

Zobrazit v e-shopu

RS PRO

Sada pinzet z nerezové oceli

- navrženo pro složitou práci v elektronickém průmyslu
- antikyselinové a antimagnetické
- sada obsahuje zahnutou, zakřivenou, drážkovanou a přesnou pinzetu

Zobrazit v e-shopu

Weller Erem

Štípací kleště řady 622

- vyrobené z vysoce kvalitní obráběné nástrojové oceli
- Vestavěný vnitřní doraz a zabudovaná vratná pružina zabraňují překrývání nožů a snižují únavu obsluhy
- měkké rukojeti z pěnové pryže pro pohodlí při používání

Zobrazit v e-shopu

RS PRO

Nástroj na odsávání pájky

- ruční nástroj, kterým lze čistě odstranit pájku
- stahovací pružina je umístěna vně vakuové komory, což zabraňuje přilepení a prodlužuje životnost nástroje

Zobrazit v e-shopu

RS Components

Váš distributor pro průmyslovou automatizaci a elektroniku.

Nářadí

TENGTOOLS

20dílná sada nástrčných klíčů

- vysoce kvalitní sada nástrčných klíčů ¼" obsahující nejoblíbenější velikosti nástrčných klíčů, výběr bitů a oboustrannou mini ráčnu
- navrženo a vyrobeno podle norem DIN a ISO
- dodáváno v pouzdře Teng Tools

Zobrazit v e-shopu

KNIPEX

Samonastavitelný odizolovač drátu

- kompaktní nástroj se automaticky přizpůsobí průřezu kabelu a zabrání poškození vodiče během odstraňování izolace
- pro jednoduché, vícenásobné a jemné lankové kabely o průřezu 0,2 až 6,0mm² se standardní izolací
- nastavitelná délka dorazu od 6 do 18mm pro konstantní délku odizolování při opakované práci

Zobrazit v e-shopu

Wera

ESD sada šroubováků 1550/6

- 6dílná sada šroubováků nabízí ochranu proti elektrostatickému náboji a zajišťuje dlouhou životnost a bezpečný servis
- podepření ruky na otočné krytce a rychloběžná zóna pod otočnou krytkou umožňují bleskové šroubování
- v sadě 3 křížové šroubováky a 1 × plochý šroubovák Kraftform Micro, 1 IPR TORX PLUS® ESD, 1 Microstix® Kraftform Micro, stojánek

Zobrazit v e-shopu

Vaše výhody u RS

Možnost dopravy zdarma

Více než 700 000 produktů pro potřeby inženýrství

Služba sledování zásilky

Kalibrované přístroje skladem

Spolupracujeme s 2 500 dodavateli

Jsme ve 32 zemích, více na cz.rs-online.com

RS Components Sp. z o.o.
Tel: +420 234 749 737
info@rscomponents.cz

© 2022

cz.rs-online.com