

Mascot 9522 Series

140 W AC/DC Switching Power Supply Desktop - Medical

CoolPower
Solutions

- Kiinteät lähtöjännitteet
- Medical-sertifioitu
- Oikosulkusuojattu
- Verkkojohto
- 6,3mm lattaliittimet.
Saataavilla myös DC-johdolla
tai Hella-pistukalla
- LED merkkivalo
- Saataavilla asennuskiinnikkeet
- Fixed output voltages
- Medically certified
- Short circuit proof
- Mains cord
- 6,3 mm push-on terminals
Also available with Hella
jack or cable
- LED on front
- Mounting brackets available



Tekniset tiedot – 13,2 VDC malli	Technical specifications – 13,2 VDC version	
Tulojännite:	Input voltage:	198-264 VAC / 260-340 VDC
Lähtöjännite:	Output voltage:	13,2 VDC
• Säätöalue:	• Internally adjustable:	12,0 - 14,5 VDC
Maks. teho:	Max. output power:	145 W
Maks. virta:	Max. load current:	10,0 A
Kuormaregulointi:	Load regulation:	< 1,0%
Linjaregulointi:	Line regulation:	< 0,1%
Hakkuritaajuus:	Switch frequency:	65 kHz
Ylitussärö:	Overshoot:	< 350 mV
Alitussärö:	Undershoot:	< 350 mV
Syöksyvirta:	Inrush current:	< 30 A
Pitoaika:	Hold-up time:	> 20 ms
Lämpötila-alue:	Temperature range:	-20°C - +40°C
Kuormituksen pienentäminen:	Derating:	3 W/°C over 40°C
Rippeli:	Ripple:	< 30 mV p-p
Hyötysuhde:	Efficiency:	85 %
Virranrajoitus (likimain):	Current limitation at approx:	12 A (12V version)
Ylijännitesuojaus:	Overvoltage protection:	Tranzorb
Eristysluokka:	Insulation class:	II
Eristysjännite:	Insulation voltage:	4000 VAC / 5640 VDC
Sähköiset turvanormi:	Electrical safety standard:	EN 60065, EN 60601-1, EN 60950
EMC standardit:	EMC standards	
• Medical	• Medical	EN 60601-1-2
• Emissio:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Immunitetti:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Mitat (PxLxK):	Dimensions (LxWxH):	192 x 109 x 53,5
Paino:	Weight:	850 g
Jotkin tekniset arvot saattavat vaihdella muiden mallien ja jänniteversioiden osalta.		
Some technical specifications may differ for other models and voltage versions.		

Saataavilla ovat versiot – Available versions

Tulojännite (VAC) Input voltage (VAC)	Lähtöjännite (VDC) Output voltage (VDC)		Maks. virta (A) Max. current (A)	Maks. antoteho (W) Max. output power (W)
	Nimellinen Nominal	Säätöalue Adjustable		
230	5,00	5,0 – 6,5	12,0	78
230	13,2	12,0 – 14,5	11,0	145
230	16,0	14,0 – 18,0	8,0	140
230	24,0	22,0 – 28,0	6,0	145
230	48,0	45,0 – 50,0	3,0	145

Mascot 9522 Series

140 W AC/DC Switching Power Supply Desktop - Medical

CoolPower
Solutions

CoolPower
Solutions