

1002510000

## IPS-AC1

PSU für ICX-500/510



- ✓ DIN-Schienenmontage
- ✓ Ultraschlankes Design mit 35 mm (2SU Breite)
- ✓ Eingang 85~264 VAC, Ausgang 48VDC
- ✓ Keine Last-Leistungsaufnahme <0,3W
- ✓ Isolationsklasse II
- ✓ LPS (Limited Power Source) konform
- ✓ Schutzmaßnahmen: Kurzschluss / Überlast / Überspannung
- ✓ Überspannungskategorie III
- ✓ LED-Anzeige für eingeschaltete Stromversorgung

---

---

## Beschreibung

Um die UL-Sicherheitsanforderungen zu erfüllen, muss der ICX-500/510 von einer begrenzten Stromquelle (LPS) oder PS2 (basierend auf der Definition von IEC/UL 62368-1) oder einer NEC Klasse 2 Stromquelle gespeist werden.

Zenitels PSU IPS-AC1 (1002510000) erfüllt dieses Kriterium.

# Spezifikationen

## GENERAL

Size (WxHxD)	35 x 90 x 55 mm
Weight	0.12 kg including packaging
Nominal output voltage	48V DC
Voltage adjustment range	43.2 - 55.2 V DC - fully within the ICX-500 min/max voltage specification
Input voltage	85VAC - 264VAC
Rated power	36W
Operating Temperature and humidity	-30 °C to 70 °C; 20-90 % non-condensing
Storage Temperature and humidity	-40 °C to 85 °C; 10-95 % non-condensing
Operating altitude	2000 meters, operating temperature derates at 3.5°C/1000 meters above 2000 meters
Vibration	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1cycle, period for 60min. each along X, Y, Z axes; Mounting: Compliance to IEC60068-2-6
Mounting	DIN rail TS-35/7.5 or 15 mountable
EMC Emission	EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3
EMC Immunity	EN55024, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11
Safety	UL60950-1, UL508, EN61558-2-16, IEC60950-1, EACTP TC 004, BSMI CNS14336-1

## Used With



### ICX-500

Intelligentes Kommunikations-Gateway mit HD Voice

Artikelnummer 1002000100



### ICX-510-IA Intelligentes Kommunikations-Gateway

ICX-510 inkl. ICX-AlphaCom Core

Artikelnummer 1002000110



### ICX-510

Server für Zenitel Connect Pro, der HD-Sprach- und Videokommunikation ermöglicht

Artikelnummer 1002000200