

████████████████████
Oddělení nanokatalýzy
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
Dolejškova 2155/3
182 23 Praha 8

Praha 30.8.2021

Nabídka

Nabízím Vám výrobu 3 ks 8 kanálového HV zesilovače dle specifikace v příloze.

Cena:

60000 Kč + DPH, 72600 Kč včetně DPH za kus. Celkem za 3 ks 180.000 Kč bez DPH, 217.800 Kč s DPH.

Cena za balné a dopravu do Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR: 0 Kč.

Způsob dodání: osobně

Dodací lhůta 9 týdnů od objednání

Platební podmínky: faktura se splatností 14 dní po dodání zboží

Záruka: 2 roky

Platnost nabídky: 28 dní

Váha zboží: 3 kg

Ing. Vojtěch Janásek, CSc.

- 8 channels
- Input voltage -10 V to 10 V amplified to range -400 V to +400 V
- Pure capacitive load in order of hundreds pF
- No demand for high slew rate
- Inputs:
 - 8x differential analog inputs
 - 1x interlock TTL signal – logic 0 to activate amplifiers
- Outputs:
 - 8x HV outputs
 - 1x buffered interlock
- Monitor outputs
 - monitoring of HV outputs (after short-circuit protecting resistor)
 - output voltage scaled down to -10V to 10V range
 - buffered
- Inputs protected against overvoltage
- Outputs protected against short-circuit
- Short circuit at output indicated by LED
- Device powered by external DC 12V power supply
- LED indicators (situated on front panel)
 - power on (green)
 - interlock on (green)
 - failure (short circuit) every channel (red)
 - failure overload (red)
- Power switch (situated on front panel)
- Connectors (situated on rear panel)
 - D-SUB 25 pin male connector: differential inputs and interlock input
 - MATE-N-LOK 8 pin connector (male, spacing 6.3 mm): HV outputs
 - D-SUB 15 pin female connector: monitor outputs and interlock output
 - Power jack connector: power supply
- Metal chassis with grounding terminal – reference point for HV outputs
- Housing: Subrack module for mounting into 19" subrack chassis height 2 U