



NABÍDKA ČÍSLO: DEWE - 4322

Datum: 29.11.2024

Vysoké učení technické v Brně
Fakulta strojního inženýrství

Technická 2896/2
616 00 Brno

Tel:
Mob:
Fax:
E-mail:

Na základě předchozího jednání Vám činíme nabídku na následující zboží:

Pol.	Objednací číslo Popis	DPH %	Cena/kus Kč	Počet ks	Sleva %	Cena Kč
1.	SIRIUSi-8xUNI+EDU Měřicí ústředna SIRIUS s 8 kanálovým měřicím modulem s izolovanými zesilovači UNI+: vstup pro měření IEPE, tenzometrů, RTD, potenciometrických snímačů, napětí a proudu (s externím bočníkem), vstupní rozsahy napětí $\pm 100\text{V}$(5V), $\pm 10\text{V}$(500 mV), $\pm 1\text{V}$(50 mV), $\pm 100\text{mV}$(5mV), pro tenzometrické snímače volně programovatelný vstup 2mV/V ..1000mV/V, interní kompletace 1/2 můstku do 1000 OHM, 1/4 můstku 120 a 350 OHM, kalibrační funkce pomocí zkratu a bočníku, detekce rozpojení snímače, funkce self check, podpora 3, 4, 5, 6 drátového připojení, přesnost 0.05% z měřené hodnoty, celkový dynamický rozsah typ. 137 dB; IEPE napájení 2, 4, 8, 12, 16 nebo 20 mA, RTD rozsahy: -200 °C až 850 °C, odpor rozsah 100R až 100kR programovatelné napájení snímače na stejném konektoru až 0 .. 20V nebo 0 .. 60mA s ochranou proti trvalému zkratu, Vstupní vazba: DC nebo AC 0.3 Hz pro rozsah 100 V, ostatní rozsahy 0.16 Hz (1 Hz, 3 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz SW nastavitelné) ochrana vstupů proti přepětí 50V trvale / opakovaně (300 V pro vstupní rozsah 100V), všechny vstupy izolované do $\pm 1\text{kV}$; konektor: 9 pin D-SUB, podpora DSI adaptérů pro další typy snímačů (termočláanky, nábojové snímače, apod.); každý vstup s 2 jádrovým 24 bitovým A/D převodníkem s antialiasing filtrem, simultánní	21		1		



	vzorkování až 204,8 kS/s každý kanál; každý kanál doplněný o synchronní real time čítač (separátní 7-pinový Lemo konektor), nebo 3x digitální vstup (TTL), funkční současně s příslušným analogovým vstupem, měření otáček i úhlu natočení souběžně z jednoho vstupu; na konektoru současně 1x digitální TTL výstup 1x izolované CAN rozhraní Připojení přístroje k počítači pomocí rozhraní USB 2, napájení 6-36 VDC, včetně externího AC adaptéru 230 VAC, součástí licence softwaru DEWESOFT-X-EDU (funkční rozsah stejný jako ENTERPRISE)					
2.	MonoDAQ-U-X USB měřicí zařízení v konfigurovatelných vstupy: - až 8 analogových napěťových vstupů ±10V, 50 kS/s, 16 bit - možnost připojit tenzometry, bočníky, termočlánky - až 8 digitálních I/O - interní IMU jednotka a snímač vlhkosti Součástí dodávky je 1x USB-C na USB-A kabel, 1x Push-in svorkovnice a DEWESoft X LT licence softwaru s bezplatnými aktualizacemi	21		6		
3.	Dopravné Náklady spojené s přepravou zásilky	21		1		
Podmínkou dodání systému SIRIUS za těchto cenových podmínek je jeho použití pouze pro výukové účely a do 6 měsíců od dodání zaslání článku "Case study" s popisem způsobu použití měřicí techniky DEWESOFT.						
Základ daně:		DPH:	Cena zboží:	219 709,20		
21 %: 219 709,20		46 138,93	DPH:	46 138,93		
			Celkem:	265 848,13		

Poznámka: 7 let záruka platí za podmínek definovaných v Podmínkách záruky (Terms of Warranty)
<https://download.dewesoft.com/download-file/dewesoft-terms-of-warranty.pdf>

Platnost nabídky: 30 dnů
Dodací lhůta: 6 - 8 týdnů po převzetí závazné objednávky
Způsob dodání: přepravní službou
Záruka: 7 let na měřicí techniku SIRIUS při pravidelné kalibraci, 1 rok na ostatní vybavení
Platební podmínky: převodním příkazem do 14 dnů po dodání zboží

Zboží zůstává ve vlastnictví firmy Dewesoft až do jeho úplného zaplacení

