

CATALOGO COMPLETO DEI MODULI

Per maggior completezza e/o per una configurazione più ampia e personalizzata secondo le Vs. specifiche esigenze forniamo i prezzi e la descrizione di TUTTI i singoli moduli e sensori così da poter eventualmente comporre una soluzione per Voi ottimale.



Cod.	Descrizione	Prezzo cad. Iva inclusa
Neulog-SW	Software analisi e trattamento dati licenza multi-user	GRATIS!!
Manual	Manuale d'uso in italiano	GRATIS!!
Bat-200	Modulo batteria per alimentare qualunque modulo sensore Neulog anche in catena e per periodi estesi, con o senza i moduli RF. Utilizza 4 batterie AA con pulsante di auto-test (incluse)	€ 73,20
USB-200	Modulo USB per connettere i sensori NeuLog al PC, individualmente o in catena, per il download/upload e/o per la sorgente di alimentazione. Opera con i più diffusi sistemi operativi.	€ 67,10
RF-200	Moduli R/F (set di 2 pezzi). Modulo trasmettitore/ricevitore RF Frequenza di lavoro: 2.4GHz DSSS Bit Rate: 1Mbps. Massima distanza operativa: 20m	€ 122,00
WiFi-202	Modulo comunicazione WiFi	€ 219,60
NUL-201	Sensore/logger di tensione <ul style="list-style-type: none"> . Visualizza i livelli DC . Opera in due modi (veloce/lento) . Range +/-20V . ADC con risoluzione a 12 bit . Accuratezza +/-1% . Risoluzione 0.01V . Rapporto di campionamento da 100 (lento) a 3.000 (veloce) . Durata da 50 ms fino a 31 giorni 	€ 73,20
NUL-202	Sensore/logger di corrente <ul style="list-style-type: none"> . Visualizza i livelli DC . Opera in due modi (veloce/lento) . Range +/- 2.5A . ADC con risoluzione a 13 bit . Accuratezza +/-1% . Risoluzione 1mA . Rapporto di campionamento da 100 (lento) a 3.000 (veloce) . Durata da 50 ms fino a 31 giorni 	€ 69,54
NUL-203	Sensore/logger di temperatura <ul style="list-style-type: none"> . Misura in gradi Centigradi e Fahrenheit . Range da -40°C a 140°C; -40°F a 284°F . ADC con risoluzione a 12 bit . Precisione +/- 1°C; +/-2°F . Risoluzione 0,1°C; 0,1°F . Rapporto di campionamento da 100/s max . Durata da 1 secondo fino a 31 giorni. 	€ 67,10
NUL-204	Sensore/logger di luce <ul style="list-style-type: none"> . In modalità lenta misura livelli di luce medi. . In modalità veloce visualizza forme d'onda. . Range di luminosità 0-1000Lx o 0-6000Lx o 0-150.000Lx . Range di segnale 0-1000Lx o 0-6000Lx o 0-150.000Lx . ADC con risoluzione a 12 bit . Risoluzione 1Lx, 6Lx, 150Lx . Rapporto di campionamento da 100/s max (illuminazione) a 3.000/s max (segnali) . Durata da 50 ms fino a 31 giorni 	€ 93,94

NUL-205	<p>Sensore/logger ossigeno con elettrodo</p> <ul style="list-style-type: none"> . Autotaratura (20.9% al livello del mare) premendo il bottone. . Rileva livelli nel gas o in soluzione liquida. . Range 0 - 25% in aria, 0 - 125% dissolvenza, 0,01 mg/L dissolvenza. . Range/Output 0-20ppm dissolvenza (0-200% saturazione) . output 0-40mA/0-400mA . ADC con risoluzione a 12 bit . Risoluzione 0.01%; 0.01%; 0.01 mg/L . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Tempo di reazione 98% per piena reazione in 60 secondi a 25°C . Durata da 1 secondo fino a 31 giorni. 	€ 375,76
NUL-206	<p>Sensore/logger Ph con elettrodo</p> <ul style="list-style-type: none"> . Autotaratura a Ph7 nella soluzione tampone standard. . Range/Output 0-14pH, output mV con punto isopotenziale a 0±20 mv . ADC con risoluzione a 12 bit . Risoluzione 0.01pH . Rapporto di campionamento 100/s max . Tempo di reazione 98% per piena reazione in 30 secondi a 25°C . Durata da 1 secondo fino a 31 giorni. 	€ 176,90
NUL-207	<p>Sensore/logger di umidità</p> <ul style="list-style-type: none"> . Range da 0 a 100% RH . ADC con risoluzione a 16 bit . Precisione +/-5% RH . Risoluzione 0,1% . Rapporto di campionamento 100/s max . Durata da 1 secondo fino a 31 giorni. 	€ 109,80
NUL-208	<p>Sensore/logger battito cardiaco</p> <ul style="list-style-type: none"> . Attacchi per le dita o per lobo d'orecchio . Registra sia il battito cardiaco sia il ritmo del polso . Visualizza la forma d'onda dell'andamento del polso e in BPM (battito per minuto) . Range da 30 a 240 BPM, da 0 a 1024 valori analogici . ADC con risoluzione a 10 bit . Precisione +/-1 valore analogico . Risoluzione 2 BPM; 1 valore analogico . Rapporto di campionamento 100/s max 	€ 129,32
NUL-209	<p>Sensore/logger photo gate</p> <ul style="list-style-type: none"> . Quattro modi operativi: una barriera ottica con sagoma singola, una barriera ottica con sagoma doppia, due barriere ottiche con sagoma singola, una barriera ottica a stato digitale . ADC con risoluzione a 16 bit digitali . Precisione 100 µs . Risoluzione 100 µs . Rapporto di campionamento 10.000/s massimo . Tensione di uscita circa 5V (stato 1), circa 0V (stato 0) 	€ 80,52
NUL-210	<p>Sensore/logger di pressione</p> <ul style="list-style-type: none"> . Proprietà multi-scala . Range da 0 a 7 atm, da 0 a 100 psi, da 0 a 700 kPa, da 0 a 7 Bar . ADC con risoluzione a 13 bit . Accuratezza +/-1% a 20°-30°C. . Risoluzione 0,01 atm, 0,1 PSI, 0,1 kPa 0,01 bar . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1 secondo fino a 31 giorni. 	€ 142,74
NUL-211	<p>Sensore/logger forza</p> <ul style="list-style-type: none"> . Autocalibrazione (0) al premere del bottone. . Range +/- 10 N o +/- 50 N . ADC con risoluzione a 14 bit . Risoluzione 0,01 N . Rapporto di campionamento 100 (lento) a 3.000 (veloce) . Durata da 50ms fino a 31 giorni 	€ 214,72

NUL-212	<p>Sensore/logger di suono</p> <ul style="list-style-type: none"> . In modo "slow" misura livelli sonori. . In modo "fast" visualizza le forme d'onda. . Range da 40 a 110dB (livelli), da 0 a 1024 (segnali). . ADC con risoluzione a 12 bit . Accuratezza +/-2 dB, +/-1 segnale . Risoluzione 0,1dB, 1 segnale . Rapporto di campionamento 100/s (lento) livelli, 100/s (lento) a 10.000/s (veloce) segnali . Durata da 25ms fino a 31 giorni 	€ 93,94
NUL-213	<p>Sensore/logger di movimento (distanza, velocità, accelerazione)</p> <ul style="list-style-type: none"> . range distanza: 0,25-6m . range velocità: ± 10 m/s . range accelerazione: ± 100 m/s² . ADC con risoluzione a 13 bit digitali . Risoluzione: distanza 1mm; velocità: 0,02 m/s; accelerazione 0,08 m/s² . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni 	€ 169,58
NUL-214	<p>Sensore/logger magnetico</p> <ul style="list-style-type: none"> . Range: ±10 mT . ADC con risoluzione a 15 bit . Risoluzione 0.001mT . Rapporto di campionamento 100/s (lento) a 3.000/s (veloce) . Durata da 25ms fino a 31 giorni 	€ 100,04
NUL-215	<p>Sensore/logger conduttività</p> <ul style="list-style-type: none"> . 3 Range operativi <ul style="list-style-type: none"> • µs/cm – micro Siemens per centimetro • mg/L – milligrammo per Litro • ppm – part per milioni . Range: 0-20000 µs/cm; 0-18000 mg/L; 0-18000 ppm . ADC con risoluzione a 15 bit . Risoluzione <ul style="list-style-type: none"> • 0-2000 µs/cm - 0.1 µs/cm oltre 2000 - 1 µs/cm • 0-1000 mg/L - 0.1 mg/L oltre 1000 - 1 mg/L • 0-1000 ppm - 0.1 ppm oltre 1000 - 1 ppm . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni 	€ 164,70
NUL-216	<p>Sensore/logger spirometrico</p> <ul style="list-style-type: none"> . Range: ±10 L/s . ADC con risoluzione a 14 bit . Risoluzione 0.2 L/s . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni 	€ 201,30
NUL-217	<p>Sensore/logger GSR (misuratore della resistenza galvanica della pelle, 2 range di misura)</p> <ul style="list-style-type: none"> . Range: 0-65279 (unità arbitrarie) e 0-10 µS (conduttività in micro Siemens) . ADC con risoluzione a 16 bit . Risoluzione 1ns . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni 	€ 164,70
NUL-218	<p>Sensore/logger ECG (elettrocardiogramma)</p> <ul style="list-style-type: none"> . Range: 0 – 4092 unità arbitrarie . ADC con risoluzione a 12 bit . Risoluzione 1 . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni 	€ 258,64

NUL-219	Sensore/logger colorimetro . Due modi operativi RGB e assorbimento . Range: R.G.B. e 0-4 assorbimento . ADC con risoluzione a 14 bit . Risoluzione 0,01% R.G.B. e 0,01 abs . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 207,40
NUL-220	Sensore/logger CO2 . Range: 350-10.000 ppm . ADC con risoluzione a 14 bit . Risoluzione 1ppm . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 362,34
NUL-221	Sensore/logger barometrico (misure di pressione e altitudine) . Range 80-106KPa; 0.80-1.00Atm; 23.60-31.30 in/hg; -380-1950 m; 600-795 mm hg . ADC con risoluzione a 15 bit . Risoluzione 0.1 KPa; 0.01 Atm; 0.01 in/hg; 0.1 m; 0.7 mm hg . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 124,44
NUL-222	Sensore/logger della pressione del sangue . Range: 0-250 mm/Hg; 0-820 Arb; 0-250 mm/Hg + Arb; . ADC con risoluzione a 13 bit . Risoluzione 0.24 mm/Hg; 0,1 Arb; 0.24 mm/Hg . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 183,00
NUL-223	Sensore/logger contatore gocce acqua . Range: 0-6500 gocce; 0-6500 per goccia vol. in ml . ADC con risoluzione a 12 bit . Risoluzione 1 goccia . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 176,90
NUL-224	Sensore/logger flusso acqua . Range: 0-4,7 m/s . ADC con risoluzione a 16 bit . Risoluzione 0.0001m/s . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 223,26
NUL-225	Sensore/logger forza-peso . Range: -800 +2000 N . ADC con risoluzione a 12 bit . Risoluzione 1N . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 375,76
NUL-226	Sensore/logger movimento rotatorio (misura angolo, rotazione, velocità di rotazione, accelerazione di rotazione) . 4 modi operativi . Range: 0°-360°; ±345 Rad/s; ±32,222 Rad/s ² ; ±55 rev/s . ADC con risoluzione a 16 bit . Risoluzione 0.08°; 0.6 Rad/s; 11 Rad/s ² ; 0,02 rev/s . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 254,98
NUL-227	Sensore/logger accelerazione 3D . Range asse X,Y,Z: -80 a 80 m/s ² . ADC con risoluzione a 10 bit . Risoluzione 0.15 m/s ² . Rapporto di campionamento 3000/s massimo . Durata da 25ms fino a 31 giorni	€ 183,00

NUL-228	Sensore/logger di salinità . Range: 0,0000 to 6,4000%; 0 to 64.000 ppm; 0 to 64.000 mg/L . ADC con risoluzione a 16 bit . Risoluzione 0.0064%; 64ppm; 64 mg/L . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 164,70
NUL-229	Sensore/logger di umidità del suolo . Range: -20 a 50 cBar; -20 a 50 KPa . ADC con risoluzione a 13 bit . Risoluzione 0.01 cBar - 0.01 KPa . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 164,70
NUL-230	Sensore/logger radiazioni UVB . Range: 0-1500 mW/m ² . ADC con risoluzione a 14 bit . Risoluzione 0,1 mW/m ² . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 183,00
NUL-231	Sensore/logger di torbidità . Range: 0-200 NTU . ADC con risoluzione a 10 bit . Risoluzione 0,2NTU . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 201,30
NUL-232	Sensore/logger radiazioni UVA . Range: 0-50.000 mW/m ² . ADC con risoluzione a 14 bit . Risoluzione 4 mW/m ² . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 183,00
NUL-233	Sensore/logger di temperatura di superficie . Range: -40°C a 140°C; -40°F a 284°F . ADC con risoluzione a 12 bit . Risoluzione 0.1°C; 0.1°F . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 48,80
NUL-234	Sensore/logger di alta temperatura . Range: -200°C a 1200°C; -328°F a 2192°F . ADC con risoluzione a 15 bit . Risoluzione 0.1°C; 0.1°F . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 113,46
NUL-235	Sensore/logger termometro a infrarossi . Range: -30°C + 382°C; -22°F + 719°F . ADC con risoluzione a 13 bit . Risoluzione 0,1°C; 0,1°F . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 400,16
NUL-236	Sensore/logger di respirazione a cintura . Range: 0 a 20.000 unità arbitrarie . ADC con risoluzione a 13 bit . Risoluzione 1 . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 204,96
NUL-237	Sensore/logger dinamometro . Range: 0 a 500N; 0 a 112lb; 0 a 50Kg . ADC con risoluzione a 13 bit . Risoluzione 0,1N; 0,02lb; 0,01Kg . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 252,54

NUL-238	Sensore/logger calcio ionico (Ca²⁺) . Range: 0,02 a 40.000 mg/L; 0,02 a 40.000ppm . ADC con risoluzione a 14 bit . Risoluzione 0,03mg/L (da 0,02 a 100mg/L); 0,1mg/L (da 100 a 1.000mg/L); 130mg/L (da 1.000 a 40.000mg/L) . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 579,50
NUL-239	Sensore/logger cloruro (Cl⁻) . Range: 1,8 a 35.500 mg/L; 1,8 a 35.500ppm . ADC con risoluzione a 14 bit . Risoluzione 0,1mg/L (da 1,8 a 1.000mg/L); 250mg/L (da 1.000 a 35.500mg/L) . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 579,50
NUL-240	Sensore/logger ammonio (NH₄⁺) . Range: 0,02 a 18.000 mg/L; 0,02 a 18.000ppm . ADC con risoluzione a 14 bit . Risoluzione 0,03mg/L (da 0,02 a 100mg/L); 0,1mg/L (da 100 a 1.000mg/L); 130mg/L (da 1.000 a 18.000mg/L) . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 579,50
NUL-241	Sensore/logger nitrato (NO₃⁻) . Range: 0,1 a 14.000 mg/L; 0,1 a 14.000ppm . ADC con risoluzione a 14 bit . Risoluzione 0,1mg/L (da 0,1 a 1000mg/L); 98mg/L (da 1000 a 14000mg/L); 0,1ppm (da 0,1 a 1000ppm); 98ppm (da 1000 a 14000ppm) . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 579,50
NUL-242	Sensore/logger anemometro . Range: 0,00 a 280km/hr; 0,00 a 174mph . ADC con risoluzione a 15 bit . Risoluzione 0,01km/hr; 0,01mph . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 201,30
NUL-243	Sensore/logger posizione GPS . Precisione posizione 10m 2D RMS; 5m 2D RMS con WAAS abilitato . Precisione velocità 0,1m/S . Frequenza di campionamento 1Hz . Tempi di rilievo 42s (cold start); 38s (warm start); ; 1s (hot start); . 20 canali . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 228,14
NUL-245	Sensore/logger temperatura di rugiada . Range: -114°C a + 109°C; -1829°F a + 228°F . ADC con risoluzione a 12 bit . Risoluzione 0,1°C; 0,1°F . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 124,44
NUL-246	Sensore/logger carica elettrostatica . Range: ± 5,000nC; ± 20,00nC; ±100,0nC; ±500,0mV; ±2.000mV; ±10.000mV . ADC con risoluzione a 15 bit . Risoluzione 1pC; 10pC; 100pC; 0,1mV; 1mV; 1mV . Rapporto di campionamento 100/s massimo . Durata da 1s fino a 31 giorni	€ 195,20
VIEW101	Modulo Monitor mobile VIEW101 	€ 225,70
NUL-Case	Valigetta per NeuLog	€ 67,10

Prezzi IVA 22% inclusa

Cristiani srl - Tecnologie e soluzioni per la Scuola