



*...la rete digitale
più flessibile per le
vostre soluzioni
di misura*

Digi Crown è un sistema di rete digitale per l'acquisizione di misure dimensionali effettuate da sensori di alta precisione.

Il sistema modulare presenta un elevato grado di standardizzazione per l'ampia gamma di interfacce disponibili per i diversi tipi di segnali in ingresso. Ciò offre al prodotto e all'utente finale un rapporto ottimale tra prestazioni e prezzo.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il sistema Digi Crown è una rete che si può comporre mediante moduli di interfaccia Marposs con uno o due canali.

In combinazione con Digi Crown 2, una linea di teste a matita dalle elevate prestazioni di linearità, è possibile ottenere applicazioni di misura con caratteristiche che richiedono un'accuratezza superiore.

I sensori sono disponibili nelle versioni standard e "soft touch", con attivazione a molla o pneumatica e con campi di misura da 1 mm a 20 mm.

Le caratteristiche principali della rete sono:

- **Riconoscimento automatico** di ogni modello di sensori Digi Crown 2, tale da rendere più semplice la fase di installazione e programmazione ed evitare possibili errori in caso di operazione di sostituzione sensore.
- **Mix di modelli.** Ogni sensore è dotato di dati identificativi all'interno del connettore, che vengono riconosciuti dal sistema per un collegamento semplice e veloce ai relativi moduli di interfaccia senza alcuna necessità di programmazione.
- **Modularità.** La medesima rete può comprendere moduli di interfaccia per l'integrazione di varie tipologie di sensori, come LVDT, scale lineari incrementali, segnali analogici, nonché gestire INGRESSI/USCITE verso PLC.
- **Flessibilità.** La rete può essere distribuita con la logistica ottimale per soddisfare le esigenze applicative su banchi o macchine di misura.

Il costo dell'applicazione è sempre direttamente proporzionale al numero di punti di misura utilizzati.

Il sistema di rete Digi Crown si basa su un bus di comunicazione RS485, fornendo un protocollo seriale sicuro ed efficace, idoneo per gli ambienti industriali.

Il sistema di rete Digi Crown può inoltre essere interfacciato con PC con sistema operativo Windows (32 bit o 64 bit) o PLC mediante interfacce quali RS232, USB o Ethernet.

CAPACITÀ

Il sistema di rete Digi Crown è una rete progettata in conformità con normative di mercato quali:

- EN61010 - 1 (Sicurezza)
- EN61326 - 1 (CEM)

La rete supporta un massimo di 744 sensori e può essere interfacciata con un PC (commerciale o industriale) o con un PLC.

Il prodotto è idoneo per applicazioni che utilizzano sistemi operativi Windows a 32 bit e 64 bit.

Pacchetti software dedicati offrono soluzioni per applicazioni di misura con acquisizioni statiche o dinamiche sincronizzate che utilizzano diversi tipi di sensori, con velocità di acquisizione di 4000 campioni/secondo.

IL PRODOTTO

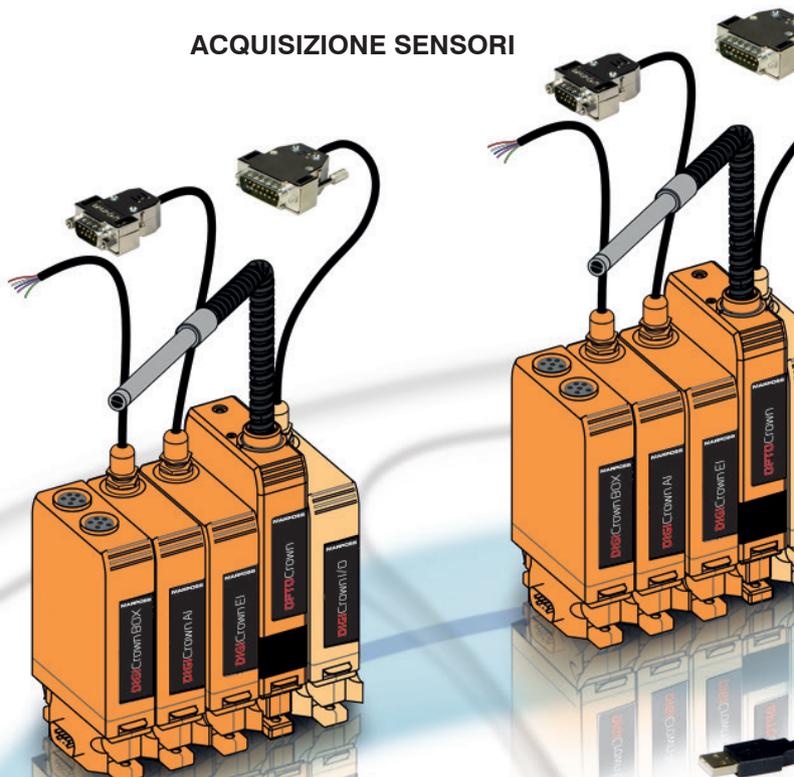
Il sistema Digi Crown è un sistema modulare flessibile che può essere configurato in base al layout dell'applicazione. La rete deve sempre iniziare con il modulo di alimentazione elettrica in prima posizione (per alimentare tutte le interfacce) e l'interfaccia di comunicazione (verso PC o PLC) in seconda posizione.

Dalla terza all'ultima posizione (33ª) è possibile usare ogni interfaccia nell'ordine preferito. Attraverso la configurazione automatica (funzione disponibile nel driver software Digi Crown) è possibile comporre facilmente la rete e salvare il file di configurazione.

A questo punto la rete è pronta per essere controllata attraverso il software di acquisizione Marposs o integrata in sistemi di terze parti mediante software dedicato (SDK) o attraverso l'utilizzo di comando di protocollo seriale ASCII.

ACQUISIZIONE SENSORI

ACQUISIZIONE SENSORI



ACQUISIZIONE DATI



SONDE DI MISURA

APPARECCHI PER CONTROLLO DEI FORI

MISURATORI A FORCHETTA ED ANELLO

BANCHI DI MISURA

COMPARATORI ED APPARECCHI DI VISUALIZZAZIONE

SCATOLE DI INTERFACCIA PER ACQUISIZIONE DATI

SOFTWARE

L'APPLICAZIONE

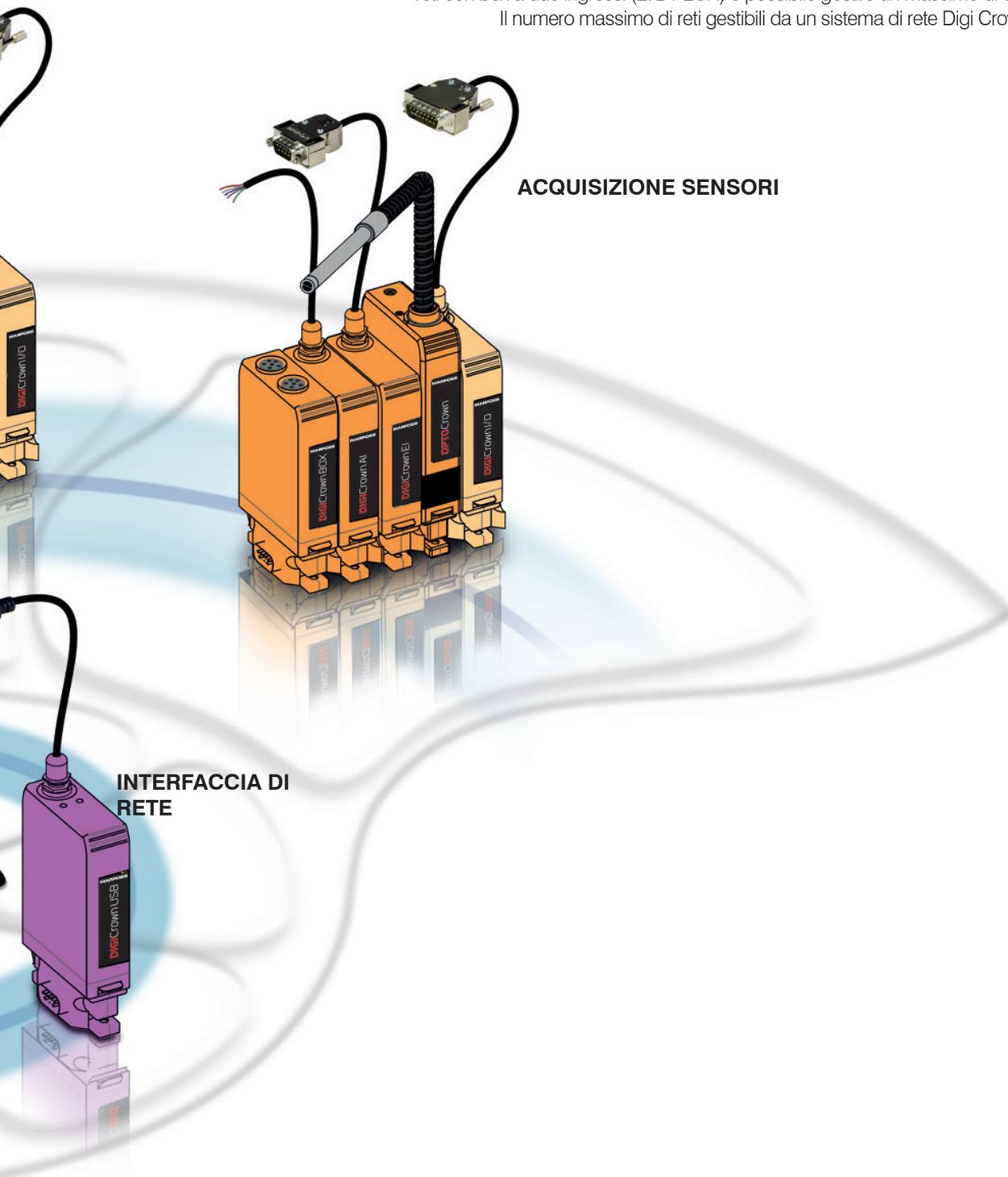
Il box di interfaccia Digi Crown consente al sistema di interfacciarsi con sensori a contatto (LVDT o HBT) e contactless (OptoCrown).

La linea completa di sensori Marposs (LVDT o HBT standard e sensori contactless) viene interamente fornita con calibrazione e linearizzazione individuale per garantire un'elevata accuratezza di misura.

Per sensori di terze parti, l'interfacciamento può essere fornito mediante un box di ingresso analogico (in tensione o in corrente).

Infine, per integrare la rete in applicazioni di misurazione automatica sono disponibili box di INGRESSO/USCITA in formato sia SOURCE che SINK. Il numero massimo di interfacce configurabili per la rete è 31, quindi in caso di reti con box a due ingressi (LVDT 2CH) è possibile gestire un massimo di 62 sensori.

Il numero massimo di reti gestibili da un sistema di rete Digi Crown è 12.



SONDE DI MISURA

APPARECCHI PER CONTROLLO DEI FORI

MISURATORI A FORCHETTA ED ANELLO

BANCHI DI MISURA

COMPARATORI ED APPARECCHI DI VISUALIZZAZIONE

SCATOLE DI INTERFACCIA PER ACQUISIZIONE DATI

SOFTWARE

RETE DIGI CROWN

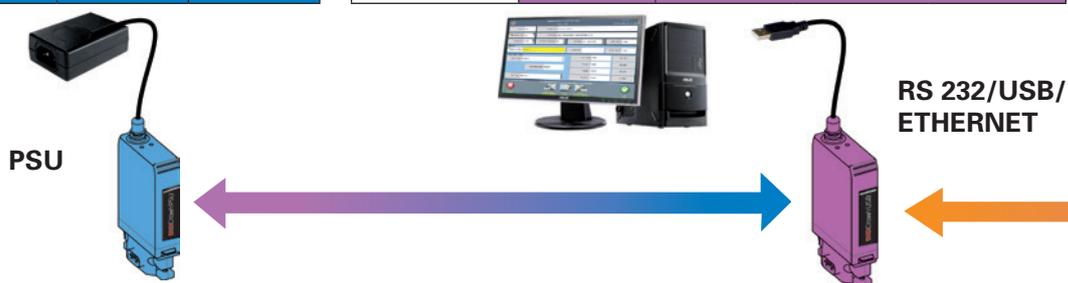
Il sistema di rete Digi Crown può essere rappresentato attraverso 3 sezioni principali, ovvero:

Alimentazione elettrica di rete. Le unità di alimentazione sono disponibili in 2 modelli per tensione 100-240 Vac e uno per tensione 24 Vdc (tensione macchina)

Interfacce PC / PLC. L'interfacciamento della rete verso PC/PLC può essere realizzato attraverso una scheda dedicata inserita nel bus del PC (PCI o ISA, quest'ultimo su richiesta) oppure attraverso un dispositivo esterno RS232, USB o Ethernet.

	UNITÀ DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA		
	PSU (100-240 VAC)	PSU (100-240 VAC)	PSU (24 Vdc)
Codice d'ordine	767W000000	767W010010	767W010000
			
Numero max. di interfacce per rete	31		31
	-		
Consumo di corrente	-	-	0,8 A
Alimentazione elettrica	-	-	-
Potenza assorbita	-	-	-
Ingresso	100-240 Vac		24 Vdc
Uscita	7,5 Vdc / 1,7 A		
Comunicazione	-	-	-
Tipo bus	-	-	-
Baud rate (kbaud)	-	-	-
Temperatura di esercizio	0 ÷ +40 °C	0 ÷ +40 °C	0 ÷ +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +70 °C	-20 ÷ +70 °C	-20 ÷ +70 °C
Dimensioni	vedere pag. 8		
Classe di protezione	IP41		IP41
Collegamento	spina o cavo	spina o cavo	filì
Connessione alla rete Digi Crown	via connettore psc codice 6872030021	direttamente al bus di interfaccia	via connettore psc codice 6872030021

	INTERFACCE DI RETE			
	SCHEDA PCI	RS 232	USB ALTA VELOCITÀ	ETHERNET
Codice d'ordine	6355321100	767Y000100	767Y010500	767Y020500
				
Numero max. di interfacce	6	12	12	12
Numero di reti per interfaccia	2	1	1	1
Sistema operativo del pc	WINDOWS 2000, NT, XP	WINDOWS XP / VISTA / WINDOWS 7 / WINDOWS 8		
Alimentazione elettrica	da pci bus standard 5v	+7,5 Vdc (-10 / +30%) esterna via PSU Digi Crown		
Consumo di corrente	-	40 mA	90 mA	90 mA
Potenza richiesta	25W (*)	-	-	-
	-	-	-	-
Comunicazione (verso pc)	com interna	1 canale RS232, full duplex hardware handshake (RTS/CTS)	1 COM virtuale con interfaccia usb (compatibile USB 1.1 / 2.0)	ETH (10/100)
Tipo bus	interfaccia seriale RS485 half duplex (vedere protocollo e comunicazione Digi Crown)			
Baud rate (Kbaud)	625	625	2,083	2,083
Temperatura di esercizio	0 ÷ 50°C	0 ÷ +60 °C	0 ÷ +60 °C	0 ÷ +60 °C
Temperatura di stoccaggio	0 ÷ 50°C	-20 ÷ +70 °C	-20 ÷ +70 °C	-20 ÷ +70 °C
Dimensioni	slot pci corto standard	vedere pag. 8		
Classe di protezione	in base al PC	IP43		
Collegamento	a bus pc	connettore femmina 9 pin d-sub	connettore USB tipo "A"	RJ45
Connessione alla rete Digi Crown	cavo	via connettore bus codice 6872030020		



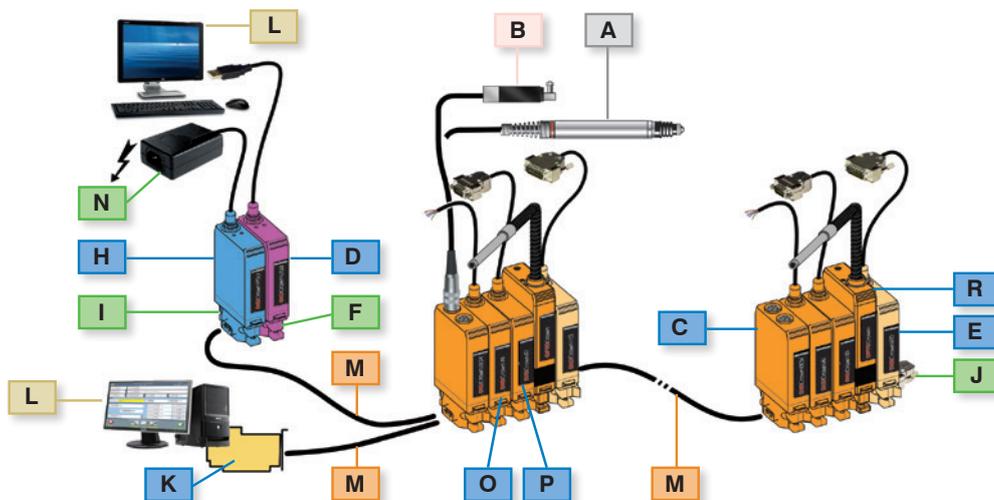
Interfaccia sensori La gestione dei sensori di acquisizione e dei segnali I/O può essere realizzata mediante box di interfaccia dedicati, quali:
 -Box LVDT 2CH - Box ingresso encoder - Box ingresso analogico - Box interfaccia I/O - Box contactless

	INTERFACCIA SENSORI						INTERFACCIA INGRESSI / USCITE			
	BOX 2 CH LVDT	OPTO CROWN	INGRESSO ANALOGICO			INGRESSO ENCODER		INGRESSO / USCITA		
						DIGITALE	ANALOGICO	TIPO SINK	TIPO SOURCE	SOLO INGRESSO
Codice d'ordine	767X200400	3PF0110000	767A000400			767E010500	767E100500	767I000500	767I010500	767I020500
Numero max. di interfacce per rete	15	31	31			31	31	31	31	31
Alimentazione elettrica	+7,5Vdc (-10/+30%) - da bus									
Consumo di corrente	90 mA	190 mA	100 ÷ 150 ma in base al tipo di ingresso			115 mA (senza encoder collegato)	115 mA (senza encoder collegato)	+7,5Vdc (-10/+30%) - da bus (***)		+7,5Vdc (-10/+30%) - da bus
Ingresso	sonde Digi Crown (**)	Sonda contactless	ingresso tensione/corrente			estremità singola (A,B,Z, ER) o differenziale (A+,A-,B+,B-,Z+,Z-,ER+, ER-)	fasi A, B, M ed errore	70 mA	70 mA	80 mA
Uscita	comunicazione seriale verso bus, via protocollo Digi Crown							8 in/out optoisolati Voff (min)= (Vio-5V) Von (max)= (Vio-15V)	8 in/out optoisolati Voff (max)= (5V) Von (min)= (15V)	8 IN per interfaccia Off: Rswitch > 500 kohm On: Rswitch < 3300 ohm
Tipo di ingresso	1 / 2 / 5 / 10 / 20 mm	sensore integrato campo 10 mm	in tensione (±10V / ±5V / 0-10V)	in corrente (±20mA / 4..20 mA)	resistenza	TTL, HTL, RS422 push pull o collettore aperto	1Vpp o 11µApp	comunicazione seriale verso bus, via protocollo Digi Crown		
Risoluzione	0,05µm (1-2mm) / 0,2µm (4-10mm) / 0,5µm (20mm)	1µm	0,02 mV (intervallo ±5V) 0,05 mV (±10V)	0,0001 mA	0,1 Ω (intervallo 50÷3.000 W) 0,01 Ω (50÷500 Ω)	in base al dispositivo collegato	in base al dispositivo collegato	200 mA per uscita (totale 700mA max)	200 mA per uscita (totale 700mA max)	-
Tipo bus	interfaccia seriale RS485 half duplex (vedere protocollo e comunicazione Digi Crown)							interfaccia seriale RS485 half duplex (vedere protocollo e comunicazione Digi Crown)		
Velocità di campionamento rete	4000 letture/sec.	4000 letture/sec.	4000 letture/sec.			4000 letture/sec.		4000 letture/sec.	4000 letture/sec.	4000 letture/sec.
Temperatura di esercizio	0 ÷ +60 °C	SONDA 0°÷100° BOX 0°÷50°C	0 ÷ +60 °C			0 ÷ +60 °C	0 ÷ +60 °C	0 ÷ +60 °C	0 ÷ +60 °C	0 ÷ +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +70 °C	-20 ÷ +70 °C	-20 ÷ +70 °C			-20 ÷ +70 °C	-20 ÷ +70 °C	-20 ÷ +70 °C	-20 ÷ +70 °C	-20 ÷ +70 °C
Dimensioni	vedere pag. 8							vedere pag. 8		
Classe di protezione	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43
Collegamento	connettore Lumberg femmina	-	fili			connettore maschio 9 pin D-sub		connettore maschio 15 pin D-SUB		
Connessione alla rete Digi Crown	via connettore bus codice 6872030020							via connettore bus codice 6872030020		



**Interfacce
SENSORE e
INGRESSO/USCITA**

COME ORDINARE



INTERFACCIE

DESCRIZIONE	CODICE D'ORDINE
C DIGI CROWN BOX DUE CANALI HIGH SPEED	767X200400
D DIGI CROWN 232	767Y000100
D DIGI CROWN USB HIGH SPEED SYNC INT	767Y010500
D DIGI CROWN USB HIGH SPEED SYNC INT + EST	767Y010505
D DIGI CROWN ETH HIGH SPEED SYNC INT	767Y020500
D DIGI CROWN ETH HIGH SPEED SYNC INT + EST	767Y020505
R OPTOCROWN CONTACTLESS BOX	3PF0110000
H DIGI CROWN DNG BOX ALIM. 100-240 Vac 7,5 Vdc 3A	767W000001
H DIGI CROWN DNG BOX ALIM. 100-240 Vac 7,5 Vdc 3A DSUB9	767W000011
H DIGI CROWN PSU (24 Vdc / 7,5 Vdc)	767W010000
E DIGI CROWN I/O SINK HIGH SPEED SYNC	767I000500
E DIGI CROWN I/O SOURCE HIGH SPEED SYNC	767I010500
E DIGI CROWN ONLY INPUT HIGH SPEED SYNC	767I020500
K DIGI CROWN PCI	6355321100
O DIGI CROWN AI HIGH SPEED	767A000400
P DIGI CROWN EI HIGH SPEED	767E010500
P DIGI CROWN ANALOG ENCODER HSS	767E100500

ACCESSORI

DESCRIZIONE	CODICE D'ORDINE
G DIGI CROWN PBB	6139013200
J TERMINATORE DI LINEA	6355200000
F DIGI CROWN BUS (PER DIGI CROWN BOX, 232, I/O)	6872030020
I DIGI CROWN PSC (PER DIGI CROWN PSU)	6872030021
N SPINA EU	4147000016
N SPINA USA	4147000017

PACCHETTI SW

DESCRIZIONE	CODICE D'ORDINE
L CORREDO EASY ACQUISITION SPC V.3.3 VAR1	CM6303MA01
L DIGI CROWN PROBING LINE DRIVER V3.6	CM2E36MA12
L CORR. QUICK SPCW 3.6 VAR1 + G. CAPABIL.	CM2Z36MA01
L DIGI CROWN SDK (SOFTWARE DEVELOPMENT KIT)	D8680003M6

CAVO DI COLLEGAMENTO

DESCRIZIONE	CODICE D'ORDINE
M CAVO DI COLLEGAMENTO 2 mt.	6738057027
M CAVO DI COLLEGAMENTO 3,5 mt.	6738057029
M CAVO DI COLLEGAMENTO 6 mt.	6738057031
M CAVO DI COLLEGAMENTO 10 mt.	6738057033
M CAVO DI COLLEGAMENTO 15 mt.	6738057035

TESTE A MATITA DIGI CROWN - STANDARD

DESCRIZIONE	CAMPO (mm)	NOME PROD.	CODICE D'ORDINE
A ASSIALE CON MOLLA	1	D01	3PD01L0000
A ASSIALE CON MOLLA	2	D02	3PD02L0000
A ASSIALE CON MOLLA	5	D05	3PD05L0000
A ASSIALE CON MOLLA	10	D10	3PD10L0000
A ASSIALE CON MOLLA	20	D20	3PD20L0000
A RADIALE CON MOLLA	1	RD01	3PD01L1200

DESCRIZIONE	CAMPO (mm)	NOME PROD.	CODICE D'ORDINE
A RADIALE CON MOLLA	2	RD02	3PD02L1200
A RADIALE CON MOLLA	5	RD05	3PD05L1200
A RADIALE CON MOLLA	10	RD10	3PD10L1200
A RADIALE CON MOLLA	20	RD20	3PD20L1200
A ASSIALE PNEUM.	2	PAD02	3PD02L0400
A ASSIALE PNEUM.	5	PAD05	3PD05L0400
A ASSIALE PNEUM.	10	PAD10	3PD10L0400
A ASSIALE PNEUM.	20	PAD20	3PD20L0400
A RADIALE PNEUM.	2	PD02	3PD02L1600
A RADIALE PNEUM.	5	PD05	3PD05L1600
A RADIALE PNEUM.	10	PD10	3PD10L1600
A RADIALE PNEUM.	20	PD20	3PD20L1600
A ASSIALE PUSH/VACUUM	2	VAD02	3PD02L0560
A ASSIALE PUSH/VACUUM	5	VAD05L	3PD05L0560
A ASSIALE PUSH/VACUUM	10	VAD10	3PD10L0560
A ASSIALE PUSH/VACUUM	20	VAD20	3PD20L0560
A RADIALE PUSH/VACUUM	2	VD02	3PD02L1760
A RADIALE PUSH/VACUUM	5	VD05	3PD05L1760
A RADIALE PUSH/VACUUM	10	VD10	3PD10L1760
A RADIALE PUSH/VACUUM	20	VD20	3PD20L1760

TESTE A MATITA DIGI CROWN - SOFT TOUCH

DESCRIZIONE	CAMPO (mm)	NOME PROD.	CODICE D'ORDINE
A ASSIALE CON MOLLA	1	D01L	3PD01L5000
A ASSIALE CON MOLLA	2	D02L	3PD02L5000
A ASSIALE CON MOLLA	5	D05L	3PD05L5000
A ASSIALE CON MOLLA	10	D10L	3PD10L5000
A ASSIALE CON MOLLA	20	D20L	3PD20L5000
A RADIALE CON MOLLA	2	RD02L	3PD02L6200
A RADIALE CON MOLLA	5	RD05L	3PD05L6200
A RADIALE CON MOLLA	10	RD10L	3PD10L6200
A RADIALE CON MOLLA	20	RD20L	3PD20L6200
A ASSIALE PNEUM.	2	PAD02L	3PD02L5400
A ASSIALE PNEUM.	5	PAD05L	3PD05L5400
A ASSIALE PNEUM.	10	PAD10L	3PD10L5400
A ASSIALE PNEUM.	20	PAD20L	3PD20L5400
A RADIALE PNEUM.	2	PD02L	3PD02L6600
A RADIALE PNEUM.	5	PD05L	3PD05L6600
A RADIALE PNEUM.	10	PD10L	3PD10L6600
A RADIALE PNEUM.	20	PD20L	3PD20L6600
A ASSIALE PUSH/VACUUM	2	PVAD02L	3PD02L5800
A ASSIALE PUSH/VACUUM	5	PVAD05L	3PD05L5800
A ASSIALE PUSH/VACUUM	10	PVAD10L	3PD10L5800
A ASSIALE PUSH/VACUUM	20	PVAD20L	3PD20L5800
A RADIALE PUSH/VACUUM	2	PVD02L	3PD02L7000
A RADIALE PUSH/VACUUM	5	PVD05L	3PD05L7000
A RADIALE PUSH/VACUUM	10	PVD10L	3PD10L7000
A RADIALE PUSH/VACUUM	20	PVD20L	3PD20L7000

CELLULA MINIATURIZZATA - D124

DESCRIZIONE	CAMPO (mm)	NOME PROD.	CODICE D'ORDINE
B TAST. VERSO L'ALTO	0,4	D124	3419886400

DESCRIZIONE

Il sistema Digi Crown si compone di interfacce e box di acquisizione che consentono la configurazione più idonea per qualunque soluzione di misura.



Unità di alimentazione elettrica. Si trova sempre in prima posizione per erogare tensione all'intera rete, dall'interfaccia PC/PLC a tutti i box di acquisizione. Si consiglia l'inserimento di una seconda unità di alimentazione (in posizione centrale) in una rete completa (box a due canali 62 ingressi) per garantire in ogni momento un'abbondante disponibilità di potenza nel sistema. È disponibile in 3 modelli, 2 per 100-240 Vac e 1 per 24 Vdc.



Interfaccia RS232. Si trova sempre in seconda posizione, dopo l'unità di alimentazione. Consente di interfacciare il sistema di rete Digi Crown con PC e PLC. Il baud rate della porta COM è programmabile fino a 115,2 Kbps e il baud rate della rete BUS è di 625 Kbps. Ciò consente misurazioni statiche o dinamiche con buffering.



Interfaccia ETHERNET. Si trova sempre in seconda posizione, dopo l'unità di alimentazione. Consente di interfacciare il sistema di rete Digi Crown con PC o PLC. Il baud rate della rete BUS è di 2083 Kbps. Consente acquisizioni di misura statiche o dinamiche con sincronizzazione, con prestazione massima di 4000 campioni/s. In caso di configurazione con più di una rete, il segnale di sincronizzazione può essere esteso alle altre reti.



Interfaccia USB ad alta velocità. Nella rete è sempre in seconda posizione. Consente di interfacciare il sistema di rete Digi Crown con PC e PLC. L'interfaccia crea una porta COM virtuale. Il baud rate della rete BUS è di 2083 Kbps. Consente acquisizioni di misura statiche o dinamiche con sincronizzazione, con prestazione massima di 4000 campioni/s. In caso di configurazione con più di una rete, il segnale di sincronizzazione può essere esteso alle altre reti attraverso un cavo aggiuntivo.



Box a due canali. Consente la gestione dell'intera linea di sonde Marposs Digi Crown e di tutti i sensori digitali Marposs (convertitore A/E, D124, ecc.). Il box può acquisire fino a 4000 campioni/s. Può essere montato in qualunque posizione, dalla 3^a alla 33^a



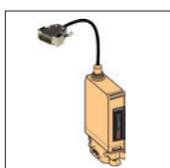
Box ingresso encoder. È disponibile in 2 modelli per encoder analogici o digitali di tipo lineare o rotativo. Il box può acquisire fino a 4,000 campioni/s. Può essere utilizzato in combinazione con tutti gli altri box di acquisizione. Può essere montato in qualunque posizione, dalla 3^a alla 33^a



Box ingresso analogico. Consente di interfacciare qualunque sensore di terze parti con ingresso analogico in tensione o in corrente. Il box può acquisire fino a 4000 campioni/s. Può essere utilizzato in combinazione con tutti gli altri box di acquisizione. Può essere montato in qualunque posizione, dalla 3^a alla 33^a



Box OptoCrown. È un'interfaccia con sensori contactless integrati (luce infrarossa). Consente di effettuare misurazioni statiche in un campo di 10 mm con un bersaglio posizionato da 1 a 11 mm. Può essere utilizzato in combinazione con tutti gli altri box di acquisizione. Può essere montato in qualunque posizione, dalla 3^a alla 33^a



Interfaccia I/O Digi Crown è disponibile in 3 versioni con 8 ingressi/uscite (SINK o SOURCE) e solo ingresso (8 ingressi). Gli ingressi/uscite sono opto-accoppiati e possono essere selezionati singolarmente come IN o OUT. Questo box consente di gestire: elettrovalvole (attraverso relè di potenza), acquisizione di segnali in ingresso mediante pannelli di pulsanti START/STOP a ciclo locale oppure acquisizione di segnali di interruttori di finecorsa.

Quick SPC



Quick SPC per Windows è una suite di prodotti software progettati per rispondere a qualunque esigenza, dalla semplice acquisizione di misure ad applicazioni di misura complesse. Inquadro in una semplice interfaccia utente comune con procedure guidate, consente di integrare il prodotto di base per mezzo di componenti aggiuntivi software appositamente ideati per campi industriali specializzati.

Marposs DLL



Marposs Driver Library è un software per oggetti COM che consente di comporre agevolmente la configurazione utilizzando il driver Marposs Digi Crown e, aggiungendo un componente oggetto COM, è possibile soddisfare i requisiti di misura dell'applicazione.

Easy Acquisition



I pacchetti software Easy Acquisition™ funzionano su una piattaforma Excel e consentono l'utilizzo di un tipico foglio di calcolo Excel per eseguire le seguenti funzioni:

- Acquisizione del valore del sensore
- Generazione e visualizzazione di misure con valori di tolleranza e stato
- Calibrazione
- Raccolta dati
- Analisi statistica (SPC)
- Stampa della raccolta dati e dei valori SPC (reporting)

SDK



SDK è uno strumento software per oggetti COM che consente agli OEM di integrare Digi Net in un software applicativo di terze parti. L'utente è completamente libero di comporre la propria interfaccia software dedicata gestendo inoltre configurazioni e applicazione.

Comando di protocollo

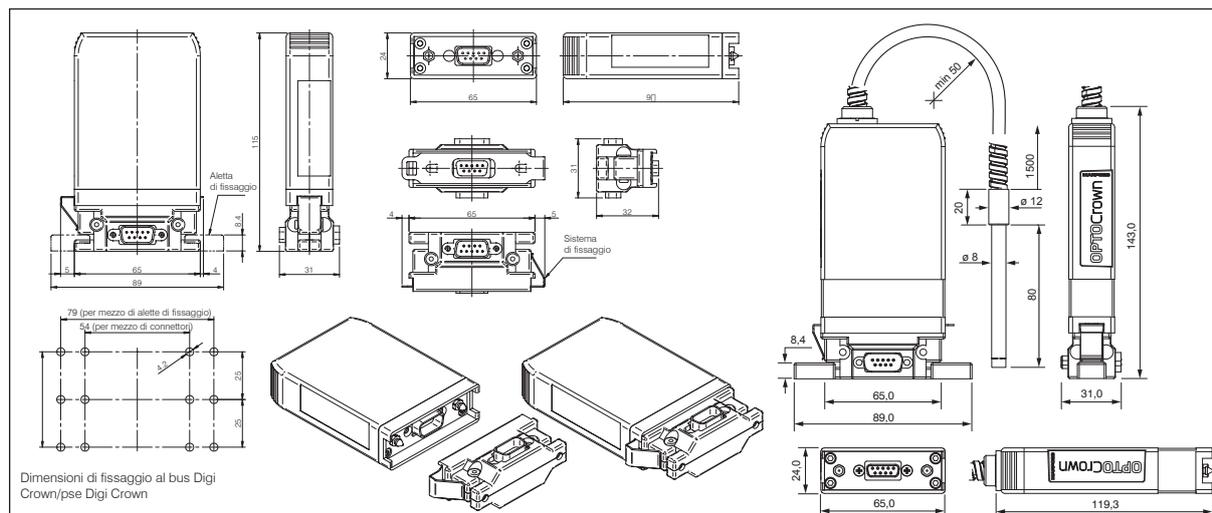


Digi Net può essere gestita direttamente da comandi di protocollo ASCII attraverso la porta COM RS232. Ciò significa che Digi Net è idonea non solo per il collegamento a PC, ma anche a PLC. La documentazione fornita comprende:

- manuali
- strumenti per fare esercitazione sui comandi di protocollo
- esempi

DIMENSIONI INTERFACCIE

Dimensioni complessive in mm delle interfacce Digi Crown box, Digi Crown 232, Digi Crown psu, Digi Crown i/o, Digi Crown bus, Digi Crown psc e di OptoCrown.



La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs

D6L0120210 - Edizione 07/2019 - Specifiche soggette a modifiche. © Copyright 2019 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS, logo e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001

Alcuni modelli della linea di prodotto o parti di essi, possono essere soggetti a restrizioni all'esportazione se esportati al di fuori del territorio dell'Unione europea o potrebbero comunque essere soggetti alle misure restrittive adottate dalle competenti autorità nazionali, sovranazionali o internazionali verso determinati paesi terzi.