

QUICK LINK 500

QL500

Aktiivinen mastermoduuli, Ethernet

- Nopea ja helppo tapa liittää ID-NET™-verkkoon
- Aktiivinen mastermoduuli
- Ethernet liitäntä

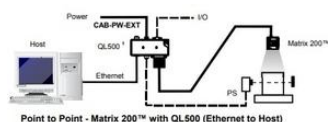


TUOTEKUVAUS

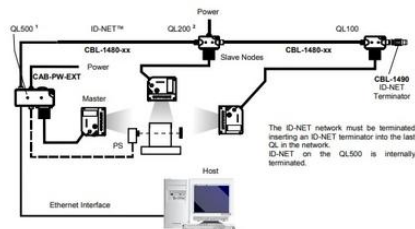
Datalogicin Quick Link on täydellinen sarja ID-NET™-verkon liittämiseen vakio liitoskaapeleilla. QL500 on aktiivinen mastermoduuli, jossa on liitännät käyttöjännitteeseen, ulkoisen triggerin, Digitaalinen I/O ja kommunikaatioliitännät. Moduulissa on myös ethernet liitäntä, joka on linkitetty lukijan sisäisen liitännän kanssa. QL500-moduulin perään voidaan liittää muita laitteita tai käyttää yksistään.

TEKNISET TIEDOT

IP-luokka	IP40
Max. käyttölämpötila	50 °C
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Max. varastointilämpötila	70 °C
Max. virrankulutus	4 A
Min. käyttölämpötila	0 °C
Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Min. varastointilämpötila	-20 °C
Paino	309 g



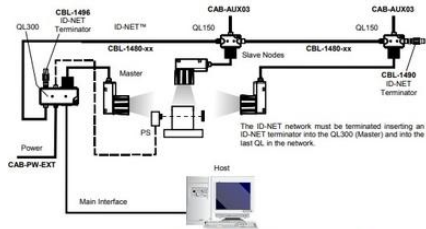
¹ The reader must first be configured for Ethernet communication. This is done by connecting to the reader through the RS232 Aux port available on the QL500 I/O Port and running the software configuration program.



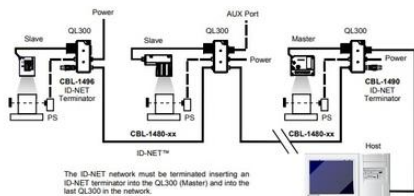
ID-NET™ Synchronized Network - DS4800 Master with QL500
+ DS4800 Slaves with QL200 and QL100

¹ The reader must first be configured for Ethernet communication. This is done by connecting to the reader through the RS232 Aux port available on the QL500 I/O Port and running the software configuration program.

² The above diagram is an example showing layout connections and is not intended to represent power limits, which instead, depend on each specific application. See "Voltage Drop and Max Distributed Current Calculations".

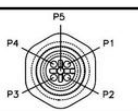


ID-NET™ Synchronized Network - Matrix 400™ Master with QL300
+ Matrix 400™ Slaves with QL150

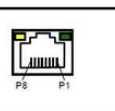


ID-NET™ Multidata Network - DS4800 Master with QL300
+ Mixed Reader Slaves with QL300s

ID-NET Out M12 5P Female (A-coded)	
Pin	Function
1	Shield
2	Vdc
3	GND
4	ID+
5	ID-

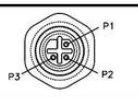


QL500 only (Ethernet) RJ45 8P Female	
Pin	Function
1	TX+
2	TX-
3	RX+
6	RX-
4, 5, 7, 8	nc



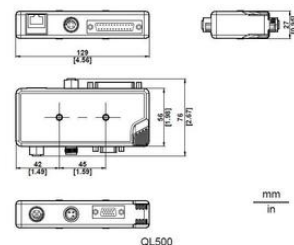
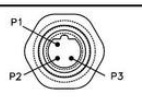
Reader 25P D-Sub Female	
Pin	Function
1, shell, both bushings	Reader Chassis
2	TXM
3	RXM
4	RTSM *
5	CTSM *
6	IA
7	GND
8	O1+
9	nc
10	IB
11	O2+
12	O2-
13	Vdc
14	nc
15	nc
16	nc
17	nc
18	IIA
19	GND
20	RXA
21	TXA
22	O1-
23	ID+
24	ID-
25	GND

Trigger M12 4P Female (A-coded)	
Pin	Function
1	+V
2	nc
3	-V
4	II+



I/O Port 15P HD D-Sub Female	
Pin	Function
1	O1+
2	TXA
3	RXA
4	RXM *
5	CTSM *
6	O1-
7	Vdc
8	O2-
9	IA
10	O2+
11	IB
12	TXM *
13	GND
14	SSND
15	RTSM *

Power M12 3P Male (B-coded)	
Pin	Function
1	Earth
2	Vdc
3	GND



QL500