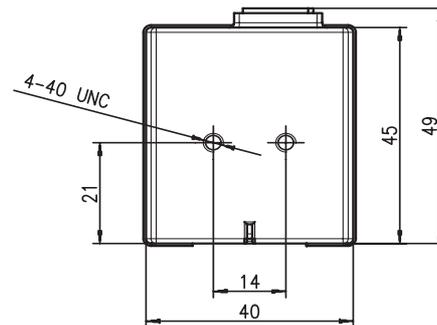
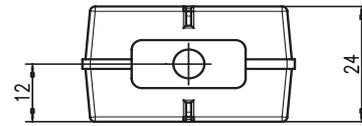




Maßzeichnung



Elektrischer Anschluss

bei TTL-RS 232 Kabel / ext.

| 9-pin Sub-D | Signal | Anschluss für Netzteil | IT 4715 RJ41 |
|-------------|--------|------------------------|--------------|
| SH | Shield | SH | 2 |
| 2 | TXD | | 6 |
| 3 | RXD | | 5 |
| 5 | GND | 1 | 4 |
| 7 | CTS | | 9 |
| 8 | RTS | | 8 |
| | 5VDC | 2 | 7 |

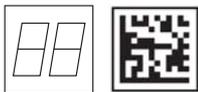
bei TTL-RS 232 Kabel / PIN 9

| 9-pin Sub-D | Signal | IT 4715 RJ41 |
|-------------|--------|--------------|
| SH | Shield | 2 |
| 2 | TXD | 6 |
| 3 | RXD | 5 |
| 5 | GND | 4 |
| 7 | CTS | 9 |
| 8 | RTS | 8 |
| 9 | 5VDC | 7 |

bei USB-Kabel

| USB Type A | Signal | IT 4715 RJ41 |
|------------|--------|--------------|
| 1 | 5VDC | 7 |
| 2 | Data - | 10 |
| 3 | Data + | 2 |
| 4 | GND | 4 |

Art.-Nr. 501 04440



- Sehr kleiner und kompakter Scanner für 2D-Codes, Barcodes und Stapelcodes
- Hohe Auflösung
- Trigger über serielles Kommando
- Eingebauter Decoder
- Anzeige für erfolgte Lesung
- RS 232 oder USB-Schnittstelle
- Betriebstemperatur von 0 bis 50°C



Zubehör

- **Netzteil für IT 4xxx**
Art.-Nr. 501 03403
- **TTL-RS 232-Kabel/ext IT 4xxx**
Art.-Nr. 501 04442
- **TTL-RS 232-Kabel/PIN 9 IT 4xxx**
Art.-Nr. 501 04586
- **USB-Kabel für IT 4xxx**
Art.-Nr. 501 03404

Änderungen vorbehalten • db_IT4715_d.fm



Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung U_B | 5VDC $\pm 10\%$ |
| Leistungsaufnahme | 250 mA |

Schnittstellen

| | |
|-------------------|--|
| Schnittstellentyp | USB, TTL level RS 232 |
| Triggerung | Seriell Kommando oder Autotrigger Mode |

Codetypen

| | |
|----------|--|
| 2D-Codes | Data Matrix ECC 200, MaxiCode, PDF417, MicroPDF, QR Code, Aztec, Aztec Mesas, Code 49, EAN/UCC Composite |
| Barcodes | 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, UPC/EAN, RSS, Codablock |
| OCR | OCR-A, OCR-B |

Optische Daten

| | |
|------------------|--|
| Optisches System | hochauflösendes Pixel-Array 640x480 |
| Kontrast | 45% (schwarz/weiß Differenz) |
| Lichtquelle | integrierte diffuse LED 626nm |
| Lesedistanz | 36 ... 315mm |
| Leserichtung | omni-direktional, verschiedene Neigungs- und Drehwinkel bis zu 45° |

Mechanische Daten

| | |
|-------------|--------------|
| Gehäuse | UL94V0 grade |
| Gewicht | 37g |
| Abmessungen | 49x40x24mm |

Umgebungsdaten

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | 0°C ... +50°C |
| Umgebungstemperatur (Lager) | -20°C ... +35°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0 ... 95% (nicht kondensierend) |

Lesefeld

| IT 4715 SR | Modul oder Zelle | von | bis |
|------------------|------------------|------|-------|
| Barcodes | 8mil / 0,20mm | 74mm | 178mm |
| UPC Barcode | 13mil / 0,33mm | 48mm | 302mm |
| PDF 417 Code | 6,6mil / 0,17mm | 99mm | 145mm |
| | 10mil / 0,25mm | 64mm | 213mm |
| Data Matrix Code | 15mil / 0,38mm | 79mm | 150mm |
| Maxi Code | 35mil / 0,89mm | 36mm | 315mm |
| IT 4715 SF | Modul oder Zelle | von | bis |
| Barcodes | 7,5mil / 0,19mm | 48mm | 150mm |
| UPC Barcode | 13mil / 0,33mm | 43mm | 213mm |
| PDF 417 Code | 6,6mil / 0,17mm | 56mm | 137mm |
| | 10mil / 0,25mm | 36mm | 178mm |
| Data Matrix Code | 15mil / 0,38mm | 43mm | 137mm |
| QR Code | 15mil / 0,38mm | 43mm | 137mm |

Bestellhinweise

2D-Code-Scanner

| | | Artikel-Nr. |
|------------------|-------------------------------------|-------------|
| IT 4715 SR-1-232 | Standard Range RS 232-Schnittstelle | 501 04049 |
| IT 4715 SF-1-232 | Special Focus RS 232-Schnittstelle | 501 04050 |
| IT 4715 SR-1-USB | Standard Range USB-Schnittstelle | 501 04051 |
| IT 4715 SF-1-USB | Special Focus USB-Schnittstelle | 501 04052 |

Tabellen

Diagramme

Hinweise

Sehr kleiner und kompakter Scanner mit Gehäuse für Barcodes. Datenübertragung über konfigurierbare RS 232-Schnittstelle oder USB-Schnittstelle mit Tastatur-Emulation oder COM-Port-Emulation.