

MR202-16AT 제품사양서

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|---|-----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|--|
| 품 명 : 각 채널별 실드 케이블 | 이 제품 사양서는 각 채널별 실드형 16CH 멀티 케이블의 사양에 관하여 규정한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 형 명 : MR202-16AT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외관 및 구조 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 유닛은 중간 외피 (1~9CH:흑색, 10~16CH:갈색)의 스파이럴 표기 및 절연체(투명하며 스파이럴 표기와 색이 같음.)로 식별한다. 다만, 스파이럴 표기는 중간 외피와 같은 색인 경우가 없 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td> </tr> <tr> <td>갈색</td><td>적</td><td>연분홍</td><td>황</td><td>녹</td><td>청</td><td>보라</td><td>회</td><td>백</td><td>흑</td><td>갈</td><td>적</td><td>연분홍</td><td>황</td><td>녹</td><td>청</td> </tr> </table> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 갈색 | 적 | 연분홍 | 황 | 녹 | 청 | 보라 | 회 | 백 | 흑 | 갈 | 적 | 연분홍 | 황 | 녹 | 청 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 갈색 | 적 | 연분홍 | 황 | 녹 | 청 | 보라 | 회 | 백 | 흑 | 갈 | 적 | 연분홍 | 황 | 녹 | 청 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항 목 | | | 표 준 치 | 적 요 | |
|----------------------------|-------------|------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|
| 선 심 수 | | | (심) 32 | Pair 수 : 16 | |
| 유 니 트 의 구 조 | 중 심 선 | 도 체 | 구 성 (mm/심) | A0.18/7 | 전기용연동선 (JIS C 3102) 25AWG |
| | | | 도체 단면적 (mm ²) | 0.18 | |
| | | 외 경 (mm) | 0.54 | | |
| | 절연체 | 두께 (mm) | 0.23 | 가교폴리에틸렌 | |
| | | 외 경 (mm) | 1.00 | | |
| | 꼬임 | | 피 치 (mm) | 25이하 | 한쌍 꼬임 |
| 드레인선 | | 구 성 (mm/심) | TA0.18/7 | 구역고급연동선 (JIS C 3152) | |
| 실 드 | 두께 (mm) | | 0.03 | 알루미늄 라미네이트 테이프 | |
| | 외 경 (mm) | | 2.1 | | |
| | 중간외피 | | 두께 (mm) | | 0.3 |
| | | 외 경 (mm) | 2.7 | 염화비닐 | |

| 항 목 | | 표준치 | 적 요 |
|-------------|---------|--------------------|--------|
| 총전재 | 재 질 | PP선 | - |
| 일괄테이프 | 두께 (mm) | 0.06 | 종이 테이프 |
| 외 피 | 두께 (mm) | 1.20 | 염화비닐 |
| | 색 | 흑색(1색) | |
| | 표면표시 | 형명·회사명·연 기호·나라명 | |
| 케이블 외경 (mm) | | 14.0 | - |

| | | | |
|-------|-------------|-----|-----------------------------|
| 정격 전압 | AC60Vrms | 중 량 | 약 25kg/100m |
| 사용온도 | -30℃ ~ +60℃ | 포 장 | 10m, 30m, 50m, 100m : 박스 포장 |

| 항 목 | 규격치 | 시 험 방 법 |
|------|--------------------|----------------|
| 도체저항 | 106.6Ω/km 이하 (20℃) | JIS C 3005에 따름 |
| 절연저항 | 1000MΩ·km 이상 | JIS C 3005에 따름 |
| 내전압 | AC500V, 1분간 이상 없음 | JIS C 3005에 따름 |

| 항 목 | 규격치 | 시 험 방 법 |
|--------------|---|----------------|
| 외피 재료의 인장 강도 | 9.8N/mm ² {1.0kgf/mm ² } 이상 | JIS K 6723에 따름 |
| 외피 재료의 신축성 | 100% 이상 | JIS K 6723에 따름 |

이상.