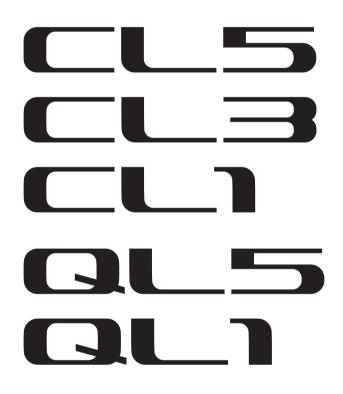


DIGITAL MIXING CONSOLE



CL/QL 시리즈 V4.5 보충설명서

이 보충설명서에서는 주로 CL5/CL3/CL1 및 QL5/QL1 펌웨어 V4.5에서 추가 또는 변경된 기능에 관해 설명합니다. CL5/CL3/CL1 및 QL5/QL1 V4 사용설명서 및 참조설명서와 함께 사용하십시오.

CL/QL Editor V4.5 보충설명서

이 보충설명서에서는 주로 CL/QL Editor V4.5에서 추가 또는 변경된 기능에 관해 설명합니다.

참고

- 이 보충설명서에 수록된 설명은 CL5를 참조로 합니다.
- 예시 화면에 표시되는 일부 채널 및 페이더는 CL3/CL1 및 QL5/QL1 모델에 포함되지 않으며, 따라서 실제 화면에 표시되지 않는다는 점에 유의하십시오.

목차

Rio3224-D2/Rio1608-D2 지원	3
Dante Domain Manager 지원	4
CL 시리즈 및 QL 시리즈	
Rio3224-D2/Rio1608-D2(V1.10 이상 버전)	5
경고 정보(R 시리즈)	
표시 개선사항	6
기기 REMOTE 아이콘 지원	6
REMOTE CONTROL STATUS 표시	6
I/O DEVICE 화면의 SYSTEM/SYNC 표시등	7
콘솔 ID OFF 설정 시(CONSOLE ID=0) NOT CTRL 표시	7

정보

이 제품은 오픈소스 소프트웨어를 사용합니다. 라이선스 정보는 다운로드된 파일에 포함된 *** (제품명) _OSSLicense_e.pdf 파일을 참조 하십시오.

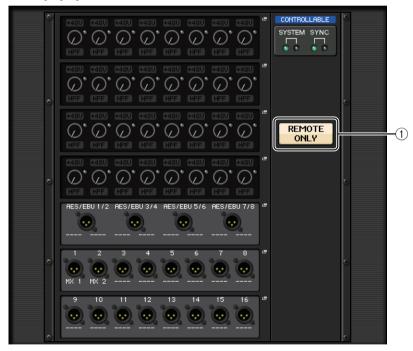
Rio3224-D2/Rio1608-D2 지원

이제 Rio3224-D2 및 Rio1608-D2에 원격제어 기능이 지원됩니다.





I/O 페이지



① REMOTE ONLY 버튼

이 버튼으로 원격제어 기능을 ON으로 설정하면 Rio3224-D2/Rio1608-D2 기기의 패널 작동이 비활성화되고 리모컨 사용만 가능해집니다. 콘솔의 REMOTE HA SELECT 화면에서 WITH RECALL 버튼을 ON으로 설정했을 때만 REMOTE ONLY 버튼 조작(ON/OFF 선택)이 가능합니다.

Dante Domain Manager 지원

이제 Dante Domain Manager(DDM)를 지원합니다.

CL 시리즈 및 QL 시리즈

DDM 서버가 네트워크 내에 존재하거나 도메인을 등록할 때, DANTE DOMAIN MANAGER가 DANTE SETUP 화면 상단에 나타납니다.



1 STATE

도메인 등록 상태를 표시합니다.

- Domain: 도메인이 등록되었습니다.
- Disconnected: 도메인이 DDM 서버에 연결되지 않은 채로 등록되었습니다.
- Unmanaged: 도메인이 등록되지 않았습니다.

② LOCAL

현재 작동 중인 기기의 Dante 설정(DANTE PATCH 설정 포함) 액세스 상태를 표시합니다.

- Read Write: 편집이 가능합니다.
- Read Only: 편집 기능을 사용할 수 없습니다.

③ REMOTE

외부 Dante 기기의 Dante 설정 액세스 상태를 표시합니다.

- Operator: 편집이 가능합니다.
- Guest: 읽기는 가능하나 편집 기능은 사용할 수 없습니다.
- None: 읽기 및 편집 기능 모두 사용할 수 없습니다.

화면 표시는 REMOTE 설정에 따라 달라집니다.

• I/O 기기 화면





• DANTE PATCH 화면, DANTE SETUP DEVICE MOUNT 화면





Rio3224-D2/Rio1608-D2(V1.10 이상 버전)

Rio3224-D2/Rio1608-D2에서 DDM으로 도메인을 등록하려면 V1.10 이상의 펌웨어가 설치되어야 합니다.

정보 - REPORT 화면

■도메인 등록

```
DDM_CONNECT_STATE = CONNECTED

DDM_DOMAIN_KIND = DOMAIN

DDM_DOMAIN_UVID = DO-FD-FD-FD-FD-AB-AB-AB-AB-AB-AB-AB-FE-EE-FE

DDM_LOCAL_ACCESS = READ_ONLY

DDM_REMOTE_ACCESS = NONE
```

*로컬 액세스 = 읽기 전용, 원격 액세스 = 읽기 및 편집 불가

■ DDM 서버 없음

```
DDM_CONNECT_STATE = DISCONNECTED

DDM_DDMAIN_KIND = DDMAIN

DDM_DDMAIN_LUUID = OO-FD-FD-FD-AB-AB-AB-AB-AB-AB-AB-AB-FE-EE-FE

DDM_LOCAL_ACCESS = READ_ONLY

DDM_REMOTE_ACCESS = NONE
```

1 DDM CONNECT STATE

네트워크의 DDM 서버 연결 상태를 표시합니다.

- CONNECTED: 기기가 네트워크의 DDM 서버에 연결되었습니다.
- DISCONNECTED: 네트워크에 DDM 서버가 존재하지 않습니다.

2 DDM_DOMAIN_KIND

DDM 도메인의 등록 상태를 표시합니다.

- DOMAIN: DDM 도메인이 등록되었습니다.
- UNMANAGED: DDM 도메인이 등록되지 않았습니다.

(3) DDM_DOMAIN_UUID

(4) DDM_LOCAL_ACCESS

기기의 Dante 설정(DANTE PATCH 설정 포함) 액세스 상태를 표시합니다.

- READ WRITE: 편집이 가능합니다.
- READ_ONLY: 편집 기능을 사용할 수 없습니다.

(5) DDM REMOTE ACCESS

외부 Dante 기기에 액세스하는 Dante 설정 상태를 표시합니다.

- OPERATOR: 편집이 가능합니다.
 - (그러나 Rio3224-D2/Rio1608-D2 기기에서는 작동하지 않습니다.)
- GUEST: 읽기는 가능하나 편집 기능은 사용할 수 없습니다.
- NONE: 읽기 및 편집 기능 모두 사용할 수 없습니다.

정보 – DANTE 화면

■도메인을 등록할 때

DDM 표시가 DANTE 화면의 우측 상단에 나타납니다.

또한, DDM 서버의 LOCAL CONTROLLER ACCESS 설정에 따라 R/W 또는 R/O가 표시됩니다.

* LOCAL CONTROLLER ACCESS = Read Write



* LOCAL CONTROLLER ACCESS = Read Only



로컬 액세스가 "Read Only"로 설정되었을 때 Rio3224-D2/Rio1608-D2 기기의 DANTE 설정 (기기 ID, 보조 포트)을 변경하면 다음과 같은 팝업 메시지가 나타납니다.



DDM 도메인이 등록되었을 때 해당 도메인 등록을 취소하면 화면 우측 상단에 DISC 표시가 나타납니다. DDM 도메인이 DDM 서버에 연결되지 않은 채로 등록될 때도 DISC 표시가 나타 납니다.



경고 정보(R 시리즈)

Rio3224-D2/Rio1608-D2(Rio3224-D, Rio1608-D, Ri8-D, Ro8-D, RSio64-D)를 제외한 R 시리즈에서 DDM 서버의 LOCAL CONTROLLER ACCESS 설정이 Read Only로 되어 있을 때, DIP 스위치나 로터리 스위치의 설정이 Dante 설정과 다르면 초록색과 빨간색 SYSTEM 표시등이모두 켜집니다. 이러한 경우 DDM 서버용 LOCAL CONTROLLER ACCESS를 "Read Write"로 설정하십시오.

표시 개선사항

사용자가 장착 기기의 상태 및 원격제어 가능 여부를 더 손쉽게 파악할 수 있도록 일부 표시 방식이 개선되었습니다.

기기 REMOTE 아이콘 지원

원격제어 기능이 지원되는 기기에는 REMOTE 아이콘이 나타납니다.

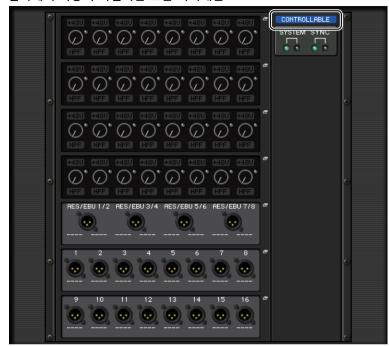


지원 기기:

- Rio3224-D/Rio1608-D
- Rio3224-D2/Rio1608-D2
- Ri8-D/Ro8-D
- QL1/QL5
- Tio1608-D
- RED NET 4
- RED NET MP8R
- RMio64-D
- RSio64-D
- ULXD4D/ULXD4Q
- ULXD4/QLXD4/AXT400

REMOTE CONTROL STATUS 丑시

원격제어 기능이 지원되는 모든 기기에는 REMOTE CONTROL STATUS가 나타납니다.



I/O DEVICE 화면의 SYSTEM/SYNC 표시등

이제 오류 및 정보 아이콘 표시로 시스템 및 동기화 상태를 신속히 확인할 수 있습니다.





1 정보

아이콘을 누르면 오류 및 정보에 대한 세부사항이 화면 하단에 표시됩니다.

SYSTEM이나 SYNC에 오류가 발생하면 디스플레이 스위치 버튼 우측 상단에 Error 아이콘이 나타납니다.



콘솔 ID OFF 설정 시(CONSOLE ID=0) NOT CTRL 표시

DANTE SETUP 화면에서 콘솔 ID 선택 버튼이 OFF로 설정되어 있으면 화면에서 각 기기의 디스플레이 스위치 버튼 하단에 NOT CTRL 표시가 나타납니다.



NOT CTRL 표시는 DANTE PATCH 화면의 아이콘에도 표시됩니다.





Yamaha Pro Audio global website http://www.yamahaproaudio.com/ Yamaha Downloads

http://download.yamaha.com/

Manual Development Group © 2018 Yamaha Corporation Published 02/2018 PL-A0