Samsung Modelo SBB-CJ4J		
Categoría	Característica	Especificación / Detalle
Información General	Modelo	SBB-CJ4J (Samsung S-Box)
	Descripcion	Controlador de señal y procesamiento para pantallas LED MEJ
Procesamiento y SoC	SoC (System on Chip)	MOS-Tizen 8.0
	Resolución Máxima	4K (3,840 x 2,160)
	Velocidad de Cuadro Soportada	Hasta 60 Hz
	Nota sobre Frame Rate	Solo entrada de 60 Hz cuando se usa Genlock o Frame sync
	Upscaling IA 4K	Sí, compatible. Convierte contenido FHD/HD a 4K mediante IA
	Procesamiento de IA	Sí, con clasificación de contenido para aplicar modelos de IA personalizados
	HDR	HDR10 / HDR10+
Entradas (Input)	DisplayPort (DP)	DP 1.4 x 1
	HDMI	HDMI 2.0 x 2
	USB	USB 2.0 x 2
	Genlock	2 (In/Thru)
Salidas (Output)	Óptico	SPF+ (10G) x 2 (Ready)
	Cobre (Ethernet)	Ethernet x 16
	Capacidad por Puerto	Cada puerto soporta 650,000 píxeles
	Tipo de Señal	1G Ethernet (transmisión forward o reverse para redundancia)

Soluciones Compatibles	Calibración Móvil (SSA)	Sí, compatible. Permite calibración a nivel de pantalla vía smartphone Requiere la App SSA.
	Gestión en la Nube (VXT)	Sí, compatible. Plataforma cloud-native para gestión de señalización
	Sincronización (Gen-lock/Frame-sync)	Sí, compatible. Sincroniza múltiples S-Box para pantalla unificada
	Software de Control	VXT, SSA
	Solución CMS	VXT (Cloud-Native) compatible con licencia VXT-P
Compatibilidad con MEJ	P0.9 (LH009MEJAAA)	2 S-Box necesarios para UHD (configuración 6x6, 36 gabinetes)
	P1.2 (LH012MEJAAA)	1 S-Box necesario para UHD (configuración 8x8, 64 gabinetes)
	P1.5 (LH015MEJAAA)	1 S-Box necesario para UHD (configuración 10x10, 100 gabinetes)
Requisitos Adicionales	Cable de Red (LAN)	NO Incluido. Debe ser obtenidopor separado
	Cable de Energía Principal	NO Incluido. Se vende por separado
	Estructura de Montaje	NO Incluida.
Garantía	Garantía	2 años